

LUMISTAR

TERO series

User
Manual

TERO

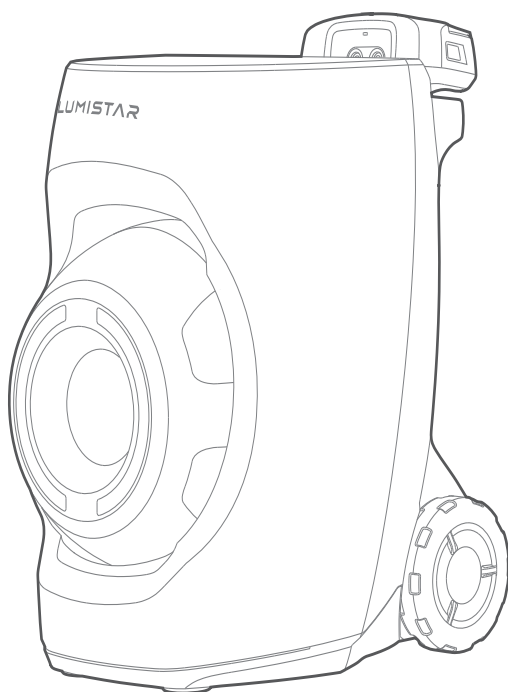
Smart Tennis Ball Machine

智能网球发球机

TERO PRO

AI Tennis Ball Machine

AI 网球发球机



目录

1. 产品介绍	05
1.1 包装内容	
1.2 发球机主体	
1.3 折叠式可拆卸叠片（TERO 标配）	
1.4 Vision 模组（TERO Pro 标配）	
1.5 一体化可拆储球包（TERO Pro 标配）	
1.6 按键及灯效	
2. 产品组装	08
3. 产品使用	10
3.1 电池取放及充电	
3.2 发球机位置布置及使用环境要求	
3.3 使用前检查	
4. 更多功能	10
4.1 腕带功能	
4.2 App 功能	
5. 日常维护	12
5.1 Vision 使用及维护	
6. 常见问题	13
7. 产品参数	13
7.1 产品规格	
7.2 产品中有害物质含量	
8. 保修及维修政策	14
8.1 重要提示	
8.2 免费保修服务	
8.3 收费维修服务	
8.4 责任限制	



安全规范

在使用本产品之前，请仔细阅读本说明书的所有内容，按照本说明书的步骤安装和使用产品。任何同说明书指引内容不符的操作都有可能对产品造成损坏或严重的财产损失及人身伤害。

在适用法律允许的范围内，皓翔星辰不对因违背或未遵循说明书指引的不当使用导致的任何损失及伤害进行赔偿，不对因使用本产品说明书描述的产品而产生的任何间接性、后果性、偶然性、继发性、特殊性的损害进行赔偿，不对任何利润、数据、商誉等损失进行赔偿。

使用限制

1. 若身体、精神或感知有障碍的人（特殊需求人群）以及儿童需要使用本产品，请在监护人的监督或指导下进行操作。
2. 使用产品时，请照顾好特殊需求人群、儿童和宠物。请勿将产品部件及配件放置在特殊需求人群、儿童及宠物可接触的区域。
3. 心脏病，高血压等有任何慢性疾病的人群，应在医生或专业教练的指导下使用本产品。
4. 请勿将产品拉杆拉出后躺放。
5. 请勿将产品靠近热源和水源放置（如暖气片、烤炉、取暖器等）。请勿在有明火或有易燃物品的环境中使用产品。
6. 请勿将除设计要求外的任何物体、人体、宠物放置于静止或工作的产品上。
7. 请勿在非专业场地下运行产品。
8. 产品工作时，人员、宠物、贵重物品等请勿靠近产品的云台、发球口及拨球下球部位。
9. 请勿私自拆解、修理或改装产品和产品配件。
10. 若需运输产品，请确保关机状态，并保护好云台部位，避免该部位包装受力，运输时建议使用原包装盒包装。
11. 若产品因损坏、进水或再建议使用范围外，使用等原因无法正常工作，请停止使用产品以避免造成进一步损失。

使用范围

1. 请勿在非标准地使用该产品，仅支持在专业标准的网球场地使用。
2. 请勿在雨天、沙尘、大风等恶劣天气使用的产品。
3. 请勿在 45° C 以上 0° C 以下的环境中使用。
4. 请勿用于表面粘有砂石、枝叶的杂物的网球，否则可能会导致产品损坏。
5. 请勿在产品前有任何易碎或者活体时开始工作，避免造成不必要的损伤。
6. 请勿使用湿毛巾、纸巾等清洁物品，对产品进行擦拭清洁，避免导致产品短路烧坏及发生安全风险。
7. 请勿在产品的球道中放任何非网球场外物体，避免产品损坏。
8. 请勿在产品通电后将任何物体伸进云台发球口及周围缝隙，避免造成任何非必要伤害。
9. 请勿在产品通电后将任何物体伸进拨球机构的任何位置，避免造成任何非必要伤害。

信息安全

1. TERO PRO 装载有摄像头，某些智能功能需要您通过下载 LUMISTAR App 来实现。
2. 摄像头在产品通电后开启，使用过程中请注意保护您与家人、访客的个人信息。本产品为运动智能类产品，请勿将本产品用于商业用途。
3. 为保障您的个人信息安全，在转卖、赠与、丢弃或其他方式处置产品前，请您通过产品 RESET 重置按键删除产品设备端存储的数据。

用电安全

1. 请勿使用任何第三方电池、充电器或充电座。
2. 请确保使用产品时电源电压符合产品规格标注的额定电压。
3. 若电源线出现破皮或折断，请立即停止使用并联系客服。
4. 请在关机并拔掉电源插头的状态下维护产品。请勿以湿手触碰插头或产品的任何带电部分，以避免发生触电危险。
5. 请勿使用湿布或任何液体擦拭及冲洗产品。
6. 若长时间不使用本产品电池，请充满电后关闭电池电源，并确保至少每 3 个月充电一次，避免电池过放。
7. 请遵循当地法规移除并废弃电池，或交由专业回收机构处理。
8. 请勿通过电源线拖拽或提拉产品。
9. 为避免由热断路器的误复位产生危险，产品不能通过外部开关装置供电，例如定时器或者连接到由通用部件定时进行通、断的电路。

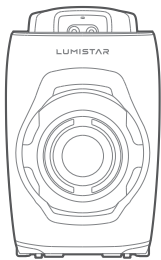
电池安全

- 1. 在废弃产品前，必须将电池从产品中取下，在取下电池前应关闭电池电源； 电池应安全地处置； 非专业人员请勿自行拆卸。
- 2. 若要丢弃本产品的电池，请勿将其随同生活垃圾一起随意丢弃，而应交予专业电池回收机构进行集中处理。
- 3. 电池泄漏渗出物会导致人体损伤！ 电池若有泄漏渗出物，确保避免其接触眼睛或皮肤，若不慎接触请立即使用清水进行清洗，若不适感持续，请及时就医。
- 4. 电池老化，高温和低温等情况下，电池容量可能会有波动。
- 5. 本产品内置高容量锂电池。根据民航法规可能无法托运。如需携带乘坐飞机，请务必提前咨询航空公司是否允许手提登机。

1. 产品介绍

1.1 包装内容

主机部件



发球机主机 *1



电池 *1

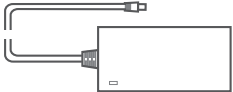


使用说明书 *1

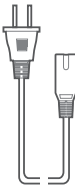
标准配件部分



腕带 *1

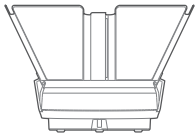


适配器 *1

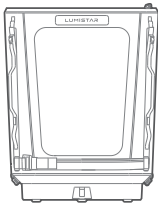


电源线 *1
*AC 线因各国插头型号而异

差异配件部分



叠片 *1 (TERO)

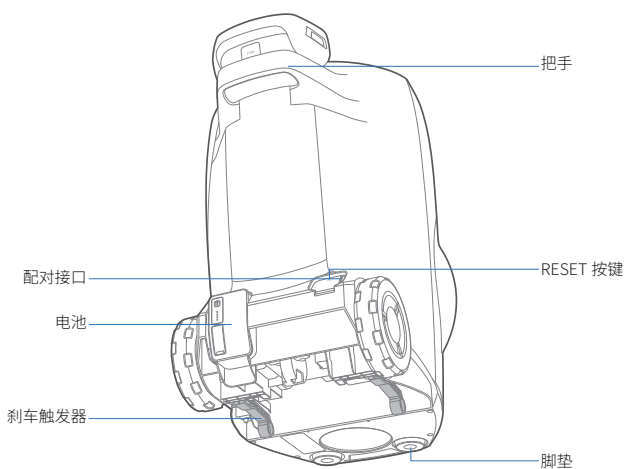


储球包 *1 (TERO Pro)

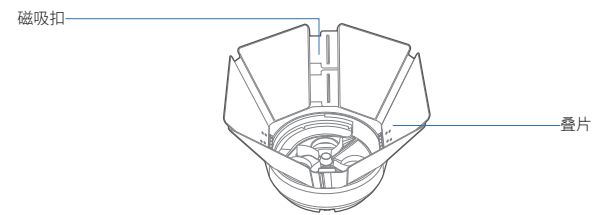


Vision 模组 *1 (TERO Pro)

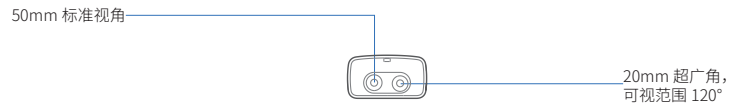
1.2 发球机主体



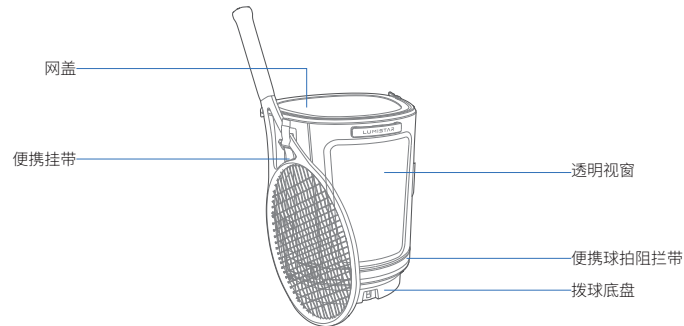
1.3 折叠式可拆卸叠片 (TERO 标配)



1.4 Vision 模组 (TERO Pro 标配)

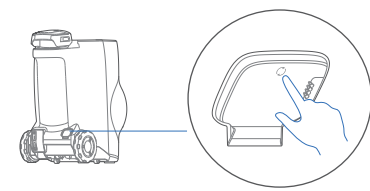


1.5 一体化可拆储球包 (TERO Pro 标配)



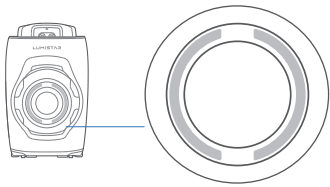
1.6 按键及灯效

机器按键 (RESET 重置)



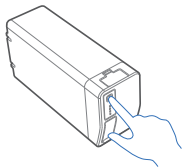
操作	功能
长按 10S 以上	解除账号绑定并进行数据重置

机器灯效



灯效	含义
白色常亮	待机
白色充能	发球中
绿色快闪	系统升级 / 数据重置
蓝色快闪	等待配对
蓝色慢闪	蓝牙断开连接
蓝色常亮 5-10S	配对完成
红色快闪	低电量
红色常亮	异常状态

电池按键及灯效



① 电池按键

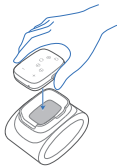
按键	操作	功能
开 / 关机	短按 + 长按直至灯亮 / 熄灭	开 / 关机

② 电池指示灯

灯效	含义
绿色	开机供电状态
绿色流水灯	电池充电状态
一颗灯绿色闪烁	低电量
其他形式红色闪烁	电池异常

2. 产品组装

护腕和表盘的安装方式



步骤 1：将表盘轻轻拿起，并垂直对齐于护腕之上

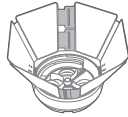


步骤 2：用手指轻按表盘，直至表盘扣稳在护腕上

折叠式可拆叠片组装方式



步骤 1：将两块叠片竖立起，完全展开



步骤 2：先后将前端和后端的搭扣穿过孔位、磁吸扣对准，听到“咔嗒”声即表示安装牢固

Vision 模组安装方式

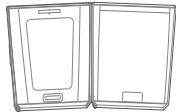


步骤 1：用手轻拿模组两侧，避免触碰镜头

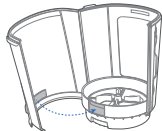


步骤 2：将模组背面的金属触点靠近把手组件设备接口，对准后用手按压进入，听到轻微“咔”声即安装到位

便携式储球包组装方式



步骤 1：将储球包拉链的一边拉好



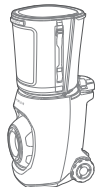
步骤 2：将拨球盘放至储球包底部，并将储球包的凸起与拨球盘的凹陷重合上



步骤 3：将两侧拉链拉至底部，直到能把拨球盘卡稳



步骤 4：将储球包顶部的网盖拉好，避免网球掉落

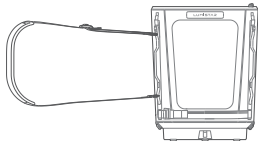


步骤 5：最后将安装好的储球包和拨球盘放上并扣紧发球机主机

球包包带组装方式



步骤 1：将背带两端的挂钩，对准储球包上的背带环，按压扣入



步骤 2：通过抽拉背带并固定调节扣，将背带长度调整至您觉得舒适的长度

3. 产品使用

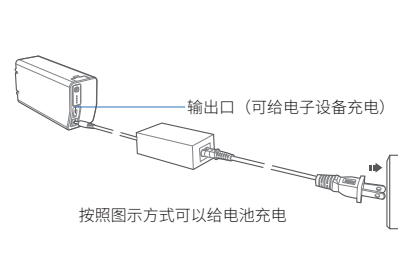
3.1 电池取放及充电

电池取放



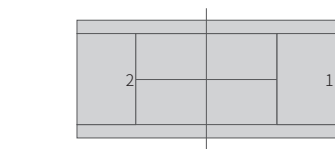
大拇指位置，按压按键，向外拉即可取出电池

电池充电



按照图示方式可以给电池充电

3.2 发球机位置布置及使用环境要求



- 恶劣天气下请勿使用产品，如高温低温大风、下雨、下雪、大雾、冰雹等；
- 本产品需要在合适的网球场地使用，场地应平整无积水，确保发球机可正常摆放；
- 根据训练类型，将发球机摆放到 1 或者 2 的位置，让发球机两侧的对齐线尽可能与球场线对齐，保证发球落点准确。

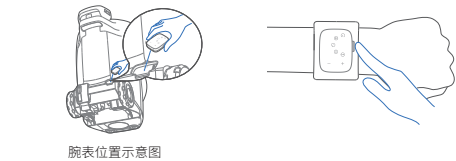
3.3 使用前检查

- 使用前请检查发球机、腕表的电量是否充足；
- 确认电池已正确安装于电池槽内，电池指示灯显示正常；
- 开机后请留意发球机指示灯、电机转动及声音有无异常；
- 务必使用原厂配件，使用非原厂配件可能带来安全隐患。

4. 更多功能

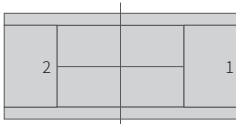
4.1 腕带按键

按键功能



腕表位置示意图

语音控制



操作	功能
长按侧边按键	开关机
单击侧边按键	切换选项
双击屏幕或单击侧边按键	休眠唤醒
吸附主机	配对
腕表指示灯亮起	识别语音指令

发球机位置要求	指令		语音词条（中文）	语音词条（英语）
1 或 2	发球机：开始 / 暂停 / 结束		开始发球 / 暂停发球 / 继续发球 / 结束发球	Start Serve / Pause Serve / Resume Serve / End Serve
	Vision 录制：开启 / 暂停 / 结束		开始录制 / 暂停录制 / 结束录制	Start Record/Pause Record/ Stop Record
	发球速度		球速快一点 / 球速慢一点	Faster/Slower
	球仰角		高一点 / 低一点	Higher / Lower
	球左右		左一点 / 右一点	Left/Right
	发球频率		频率快一点 / 频率慢一点 频率高一点 / 频率低一点	Longer interval / Shorter interval
	球自转速度		多一点上旋 / 少一点上旋 / 平击 / 多一点下旋 / 少一点下旋 上旋多一点 / 上旋少一点 / 平击 / 下旋多一点 / 下旋少一点	More topspin / Less topspin / Flat shot / More slice / Less slice
1	底线正手		底线正手	Baseline Forehand
	底线反手		底线反手	Baseline Backhand
	中场正手		中场正手	Mid Forehand
	中场反手		中场反手	Mid Backhand
	网前正手截击		正手截击	Forehand Volley
	网前反手截击		反手截击	Backhand Volley
	正手切削		正手切削	Forehand Slice
	反手切削		反手切削	Backhand Slice
	正手上旋		正手上旋	Forehand TopSpin
	反手上旋		反手上旋	Backhand TopSpin
1	放小球		放小球	Drop Shot
1	月亮球		月亮球	Moonball
2	正手抛球		手抛球 / 正手抛球	Toss to Forehand
	反手抛球		反手抛球	Toss to Backhand
1	水平训练	中场	水平中场	Mid Side
		底线（默认）	底线水平 / 水平训练	Baseline Side/Side Drill
	深浅训练	中线（默认）	中线深浅 / 深浅训练	Center Depth/Depth Drill
		左线	左线深浅	Left Depth
		右线	右线深浅	Right Depth
	交叉步	迎前交叉步	迎前交叉步	Front Crossover
		后撤交叉步	后撤交叉步	Back Crossover
		十字交叉步（默认）	十字交叉步 / 交叉步	Plus Crossover/Crossover Step
		四方交叉步	四方交叉步	Box Crossover
	穿越球		穿越球	Passing Shot
	相持球		相持球	Grinder
	底线对拉		底线对拉	Power Baseline

发球机位置要求	指令	语音词条（中文）	语音词条（英语）
1	底线到网前	底线到网前	Baseline to Net
	防守转进攻	防守转进攻	Transition Play
	对打模式	对打模式	AI Match
	陪练模式	陪练模式	Rally Mode
	晋级赛	晋级赛	Rank Up
	明星赛	明星赛	All-Star Game
	全场随机	全场随机	Random Mode
所有位置	用户设定的模式一	模式一	Mode One
	用户设定的模式二	模式二	Mode Two

4.2 App 功能

因 App 功能持续迭代更新，仅展示部分核心功能模块

分类	功能	说明
主页 / 设备	设备信息	设备连接状态、电量、腕带电量、Vision 工作状态固件升级、使用说明、Q&A 等
	设备控制	各种训练模式可以自由选择、编辑、保存和分享，在训练完后能生成多样化报告
社区	动态分享	可以在社区记录和分享运动生活，充分展示自己的运动魅力；与社区爱好者互动
	排行榜	有各类运动专题的排行榜，可以与众多爱好者相互 PK，获取专属徽章
	约球	快速、便捷与水平相仿的网球爱好者通过社区发布约球
AI	分析 & 剪辑	通过 App 上传视频进行解析生成运动报告、精彩瞬间等
我的	个人主页	运动数据的日、周、月、年统计，记录点滴进步，编辑个人主页

5. 日常维护

5.1 Vision 模组日常维护

因 Vision 模组是可拆摄像头，可能会有指纹残留，请使用眼镜布、无尘布等进行擦拭，严禁使用酒精擦拭。

6. 常见问题

通过 LUMISTAR App 中，设备→设置→用户反馈提交，若未找到相关问题、或按照以下指引操作后未能解决问题，您可以通过以下方式联系皓翔星辰售后客服：

1. 致电皓翔星辰客服中心：400-8585-168（9:00-21:00）；
2. 联系天猫、京东等平台旗舰店客服；
3. 关注官方微信公众号【皓翔星辰】联系客服

问题类型	问题描述	可能原因	解决方案
故障	App 显示请联系客服	产品系统错误	请停止操作，联系售后客服
机器无响应	App 显示未连接	机器未开机或者手机蓝牙未开启	按照指令开机或者开启蓝牙

问题类型	问题描述	可能原因	解决方案
机器闪红灯	App 显示对应异常	如显示提示原因	按照 App 提示进行操作，排查原因
发球落点一致性差	专项训练同一落点不集中	球个体差异大	查看球气压和磨损的一致性

7. 产品使用

7.1 产品规格

尺寸 / 重量	
机器主体	尺寸：长 460* 宽 330* 高 510(mm) 重量：9.84kg
便携式球包尺寸	长 315* 宽 330* 高 410(mm)
储球折叠片尺寸	收纳：长 302* 宽 310* 高 103(mm) 展开：长 508* 宽 450* 高 269(mm)
腕带尺寸	长 84* 宽 75* 高 30(mm)
整机净重	13kg
电源	
适配器输入	100-240V~50/60Hz 1.5A
适配器输出	27.0V@2.2A 59.4W
电池容量	8000mAh
电池输出	19—25.25V@5A
电池最大瞬间输出	19—25.25V@30A
USB-A 输出	5V@2.4A
发球机额定功率	30-150W
发球机瞬间最大功率	750W（MAX）
发球机额定电压	25.2V
通信	
发球机 -Bluetooth	2400-2483.5MHz
智控腕带 -Bluetooth	2400-2483.5MHz
智控腕带 -UWB	7163-8812MHz
Vision-WIFI 2.4G	2400 MHz ~ 2483.5 MHz

7.2 产品中有害物质

有害物质						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板	×	○	○	○	○	○
金属件	×	○	○	○	○	○
壳体	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出了 GB/T26572 规定的 限量要求，且目前业界没有成熟的替代方案。

该部位的材料已被中华人民共和国工业和信息化部公告的《达标管理目录限用物质应用例外清单》所豁免或放宽限值，因此符合中国 ROHS 指令要求。

8. 保养及维修政策

8.1 重要提示

皓翔星辰向产品终端用户（“您”）提供产品保修及维修服务（“服务”），该服务不违反《中华人民共和国消费者权益保护法》《中华人民共和国产品质量法》《部分商品修理、更换、退货责任规定》等相关法律。该服务仅适用于您基于个人使用而非商业转售目的，在中国大陆、北美、澳洲、欧洲、日韩（不含中国香港、澳门、台湾地区）从皓翔星辰或皓翔星辰授权零售商处购买的皓翔星辰产品。对于在中国大陆以外地区购买的产品，我们将严格遵守销售地所在国的法定消费者权益保护法。具体保修条款请访问 lumistar.ai 查询皓翔星辰的全球保修政策或咨询您当地的授权零售商。

保修及维修政策（“本政策”）的所有更新都将发布在 lumistar.ai 上，我们鼓励您定期查看本政策，以确保您熟悉最新版本（本使用说明将不定期完善与更新）。如果 lumistar.ai 上的本政策与皓翔星辰产品中包含的或与之相关的任何其他文件之间存在任何不一致之处，应以 lumistar.ai 发布的本政策的最新版本为准。

8.2 免费保修服务

1. 自物流显示签收产品次日起开始计算保修期限，产品保修期限具体如下：

机器主机	保修两年
Vision 模组	保修两年
电池	保修一年

2. 在保修期限内产品发生非人为损坏性能故障，您可向皓翔星辰提出维修请求并提供购买发票及有效购买凭证，经由皓翔星辰售后服务中心检测确认后，皓翔星辰将为您提供免费保修服务。

特别提示

- 皓翔星辰提供免费保修服务的，由皓翔星辰承担产品在中国大陆内寄送产生的物流费用。如果您已将产品带至中国大陆以外的地区，皓翔星辰不承担您将产品运至中国大陆的国际运费、转运物流费、关税等费用，皓翔星辰也不负责将维修或更换后的产品寄至中国大陆以外的地区，上述费用及相关风险均由您自行承担。
- 如果经皓翔星辰售后服务中心检测确认产品不符合保修范围，皓翔星辰（以及皓翔星辰的授权服务公司）保留收取维修费用、配件费用和物流费用的权利。

8.3 收费维修服务

以下情形不属于保修范围，但皓翔星辰可提供收费维修服务：

- 产品正常损耗（包括但不限于电池的损耗）；
- 无发票及有效购买凭证；
- 发票及有效购买凭证与修理产品型号不符或者涂改的；
- 超过保修期限的；
- 不遵守产品说明使用而导致产品出现故障或损坏；
- 故意或疏忽等人为因素导致的故障或损坏；
- 意外事件或火灾、水灾、闪电或其他不可抗拒力造成的故障或损坏；
- 超出皓翔星辰合理控制范围的外部原因而导致产品出现故障的情况，包括但不限于电力、ISP（互联网服务提供商）服务或无线网络的故障、波动或中断；
- 您或未经皓翔星辰授权的第三方对产品进行安装、改动并导致产品出现故障或损坏；

8.4 责任限制

除故意或重大过失的情况以外，皓翔星辰不对数据丢失或损坏、利润损失、产品或功能使用损失、业务损失、收入损失、预期储蓄损失、成本或费用增加或任何间接损失或损害承担任何责任。

产品 SRRC 号码

产品型号	产品名称	CMIT ID
HYWS001	发球机	26J311ELS001
HYWW001	腕表	26J311ELW001
HYWV001	VISION	26J311ELV001

Contents

1.Product Overview	21
1.1 Package Contents	
1.2 Ball Machine Main Unit	
1.3 Folding Detachable stacked discs (TERO)	
1.4 Detachable Vision Module (TERO Pro)	
1.5 Integrated Detachable Ball Storage Bag (TERO Pro)	
1.6 Buttons and Indicator Lights	
2.Product Assembly	24
3.Product Use	26
3.1 Battery Installation, Removal, and Charging	
3.2 Ball Machine Positioning and Environmental Requirements	
3.3 Pre-Use Inspection	
4.Additional Functions	26
4.1 Wristband Buttons	
4.2 App Functions	
5.Routine Maintenance	29
5.1 Vision Module Routine Maintenance	
5.2 Privacy & Legal Compliance	
6.FAQs	29
7.Product Use	29
7.1 Product Specifications	
8. Warranty and Repair Policy	30
8.1 Important Notice	
8.2 Free Warranty Service	
8.3 Paid Repair Service	
8.4 Limitation of Liability	



Digital User Manual



Follow Us



App Download

Safety Guidelines

Before using this product, please carefully read the entire manual and follow the instructions step by step. Any operation that does not comply with the instructions may result in product damage, significant financial loss, or personal injury.

To the extent permitted by applicable law, Lumistar shall not be liable for any loss or injury resulting from improper use of the product that violates or disregards the instructions in this manual. This includes, without limitation, any indirect, consequential, incidental, secondary, or special damages, as well as any loss of profits, data, or goodwill arising from the use of this product.

Usage Restrictions

1. People with physical, mental, or sensory impairments (including individuals with special needs) and Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. under the supervision or guidance of a guardian.
2. Always supervise individuals with special needs, children, and pets while using the product. Keep all product components and accessories out of their reach.
3. Individuals with chronic conditions, such as heart disease or high blood pressure, should use this product only under the guidance of a physician or qualified coach.
4. Do not lay the product flat after pulling out the handle.
5. Keep the product away from heat and water sources (e.g., radiators, ovens, heaters). Do not use the product near open flames or in environments with flammable materials.
6. Do not place any objects, people, or pets on the product unless specifically allowed by the design.
7. Do not operate the product on non-professional or non-standard courts.
8. While the product is in operation, keep people, pets, and valuables away from the gimbal, ball outlet, and ball-feeding mechanism.
9. Do not disassemble, repair, or modify the product or its accessories without authorization.
10. When transporting the product, ensure that it is powered off and the gimbal is properly protected to avoid pressure or damage. It is recommended to use the original packaging for transport.
11. If the product fails to operate properly due to damage, water exposure, or use outside the recommended conditions, discontinue use immediately to prevent further damage.

Scope of Application

1. Use this product only on professional-standard tennis courts. Do not use it on non-standard surfaces.
2. Do not use the product in rain, sandstorms, strong winds, or other harsh weather conditions.
3. Do not use the product in environments above 45°C or below 0°C.
4. Do not use tennis balls with sand, stones, leaves, or other debris on their surface, as this may damage the product.
5. Do not operate the product when there are any fragile objects or living beings in front of it to avoid unnecessary injury or damage.
6. Do not use wet towels, tissues, or other similar cleaning materials to wipe the product, as this may cause short circuits, damage the device, or create safety hazards.
7. Do not place anything other than tennis balls in the ball channel, as this may damage the product.
8. Do not insert any objects into the gimbal, ball outlet, or surrounding gaps while the product is powered on to avoid unnecessary injury.
9. Do not insert any objects into any part of the ball-feeding mechanism while the product is powered on to avoid unnecessary injury.

Information Security

1. TERO PRO is equipped with a camera and microphone. Some smart features require downloading the Lumistar App.
2. The camera activates when the product is powered on. During use, protect your personal information and that of your family and visitors. This is a sports-oriented smart device; do not use it for commercial purposes.
3. To protect your personal information, before reselling, gifting, disposing of, or otherwise transferring the product, press the RESET button to erase all data stored on the device.

Electrical Safety

1. Do not use third-party batteries, chargers, or charging docks.
2. Ensure that the power supply voltage matches the rated voltage specified for the product.
3. If the power cord is frayed or broken, stop using the product immediately and contact customer service.
4. Perform maintenance only when the product is powered off and unplugged. Do not touch the plug or any live parts with wet hands to avoid the risk of electric shock.
5. Do not wipe the product with a wet cloth or rinse it with any liquids.
6. If the battery will not be used for an extended period, fully charge it, turn off the battery power, and recharge it at least once every 3 months to prevent over-discharge.
7. Dispose of the battery in accordance with local regulations, or hand it over to a professional recycling facility.
8. Do not drag or lift the product by the power cord.
9. To avoid hazards caused by unintended reset of the thermal circuit breaker, the product must not be powered through external switches, such as timers or circuits that automatically turn the power on and off at set intervals using general-purpose components.

Battery Safety

1. Before discarding the product, remove the battery and turn off its power. Dispose of the battery safely, and do not attempt to disassemble it unless you are a trained professional.
2. Do not dispose of the battery with household waste; instead, take it to a professional battery recycling facility.
3. Battery leakage can cause injury. Avoid contact with eyes or skin. If contact occurs, rinse immediately with plenty of water. Seek medical attention if any discomfort persists.
4. Battery capacity may vary due to aging or exposure to high or low temperatures.
5. This product contains a high-capacity lithium battery. Due to IATA and airline regulations, it may be prohibited from checked luggage. Please consult your airline regarding carry-on policies before travel.

FCC Statement(TERO Smart Tennis Ball Machin)

Use only with <K65A270220E2> supply unit

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Information

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

NOTE 2: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

ISED Statement(TERO Smart Tennis Ball Machin)

English: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

This device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 6 of RSS 102 and compliance with RSS 102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (b) / nmb - 3 (b).

cet appareil est conforme à l'exemption des limites d'évaluation courante dans la section 6 du cnr - 102 et conformité avec rss 102 de l'exposition aux rf, les utilisateurs peuvent obtenir des données canadiennes sur l'exposition aux champs rf et la conformité.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements du Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

FCC Statement(H1 Wristband Controller)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Information

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

ISED Statement(H1 Wristband Controller)

English: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

This device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 6 of RSS 102 and compliance with RSS 102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

RF Exposure Statement

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exempts de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (b) / nmb - 3 (b).

cet appareil est conforme à l'exemption des limites d'évaluation courante dans la section 6 du cnr - 102 et conformité avec rss 102 de l'exposition aux rf, les utilisateurs peuvent obtenir des données canadiennes sur l'exposition aux champs rf et la conformité.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements du Canada établies pour un environnement non contrôlé.

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux radiofréquences. L'appareil peut être utilisé en condition d'exposition portable sans restriction.

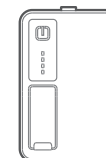
1. Product Overview

1.1 Package Contents

Main unit components



TERO Smart Tennis Ball Machin x1



Battery x1

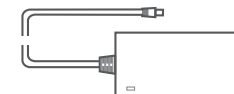


User Manualx1

Standard accessories



Wristband x1



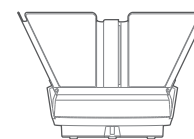
Adapter x1



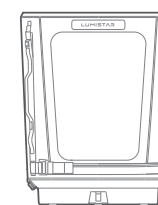
Power cord x1

*The AC power cord may vary by country and plug type

Optional accessories (SKU-specific)



Stacked discs x1 (TERO)



Ball storage bag x1 (TERO Pro)



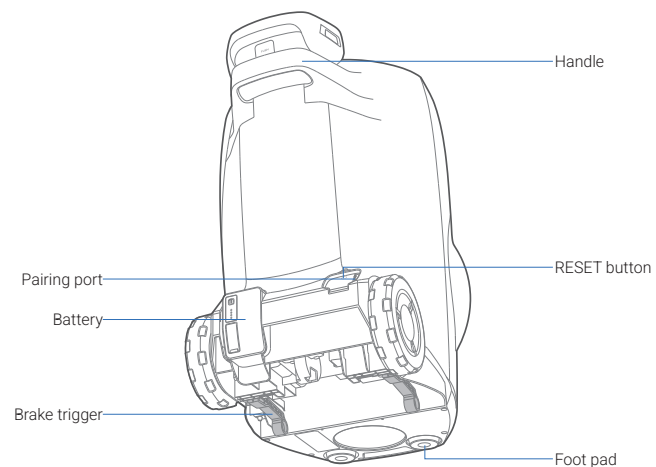
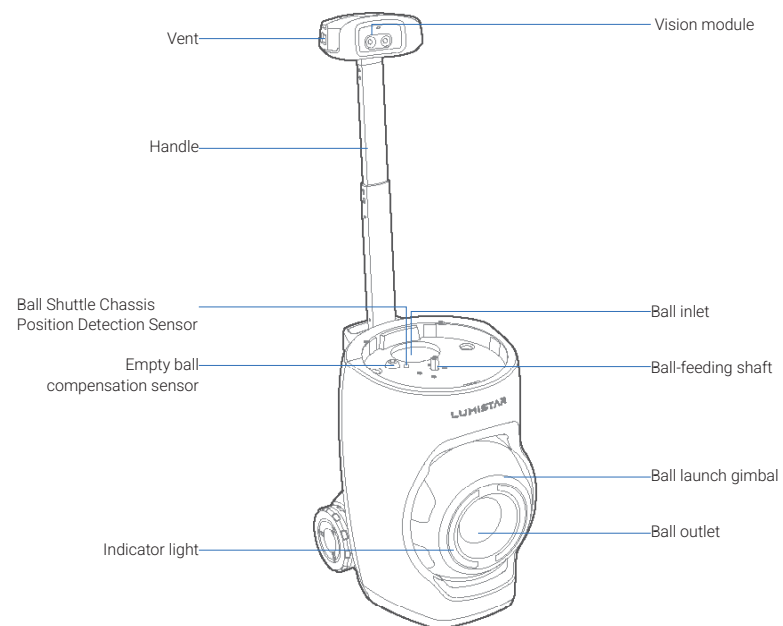
Vision module x1 (TERO Pro)

TERO Smart Tennis Ball Machine:
FCC-ID:2BTUN-HYWS001 IC ID:35030-HYWS001

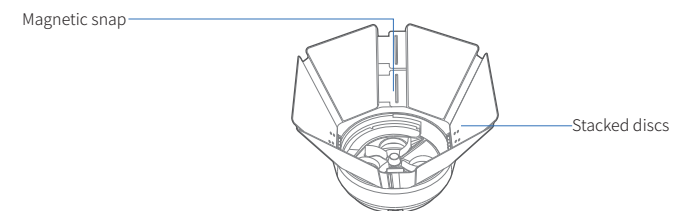
Wristband Controller:
FCC-ID:2BTUN-HYWW001 IC ID:35030-HYWW001

VISION:
FCC-ID:2BTUN-HYWW001 IC ID:35030-HYWW001

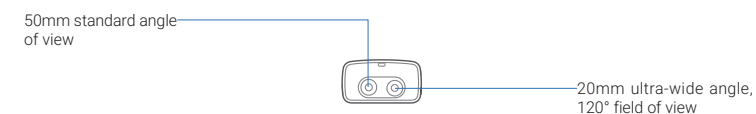
1.2 Ball Machine Main Unit



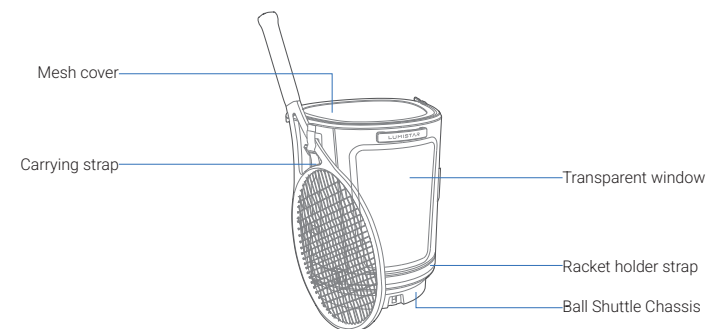
1.3 Folding Detachable stacked discs (TERO)



1.4 Detachable Vision Module (TERO Pro)

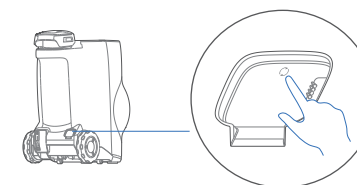


1.5 Integrated Detachable Ball Storage Bag (TERO Pro)



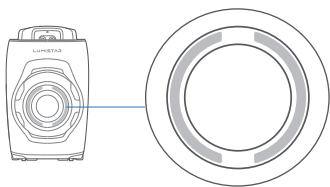
1.6 Buttons and Indicator Lights

Machine button (RESET)



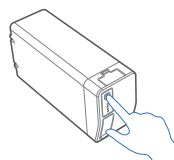
Operation	Function
Press and hold (10s or more)	Unbind the account and reset data

Machine indicator lights



Light	Meaning
White, steady	Standby
White charging	Serving
Green, flashing fast	System upgrade / Data reset
Blue, flashing fast	Waiting for Pairing
Blue, flashing slow	Bluetooth disconnected
Blue, steady (5–10s)	Pairing completed
Red, flashing fast	Error / Low battery / Abnormal status
Red, flashing fast	Low battery
Red, steady	Abnormal status

Battery button and indicator lights



① Battery button

Button	Operation	Function
On/Off	Short press + press and hold until the light turns on/off	Power on/off

② Battery indicator lights

Light	Meaning
Green	Powered on
Green, flowing light	Battery charging
Single green light flashing	Low battery
Other forms of red flashing	Battery abnormal

2.Product Assembly

Wristband and dial installation



Step 1: Gently pick up the dial and align it vertically above the wristband.



Step 2: Pass the front and rear buckles through the holes in sequence, align the magnetic snap, and a "click" sound indicates that the installation is secure.

Folding detachable stacked discs assembly



Step 1: Stand the two stacked sheets vertically and fully unfold them.



Step 2: Align the magnetic clasps at the front and back ends of the laminated sheets, and hear a 'click' sound indicating that the installation is secure.

Vision module installation



Step 1: Gently hold the sides of the vision module with your hands, avoiding touching the lens.

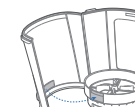


Step 2: Align the metal contacts on the back of the module with the interface of the handle assembly. Once aligned, press the module gently until it clicks into position, indicating that it has been properly installed.

Portable ball storage bag assembly



Step 1: Zip up one side of the storage bag.



Step 2: Place the ball-feeding plate at the bottom of the storage bag, aligning the raised parts of the bag with the recesses on the ball-feeding plate.



Step 3: Pull the zippers on both sides all the way down until the ball-feeding plate clicks securely into place.

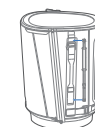


Step 4: Close the top mesh cover of the storage bag to prevent the balls from falling out.

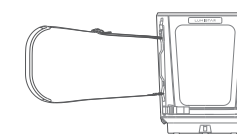


Step 5: Place the assembled storage bag and ball-feeding plate onto the ball machine main unit and fasten it securely.

Ball bag strap assembly



Step 1: Align the hooks at both ends of the strap with the strap rings on the ball storage bag, and press them in to secure.

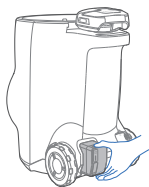


Step 2: Adjust the strap to a comfortable length by pulling the strap and securing the adjustment buckle.

3.Product Use

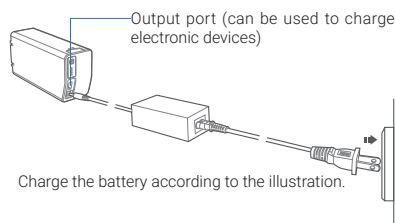
3.1 Battery Installation, Removal, and Charging

Battery installation and removal



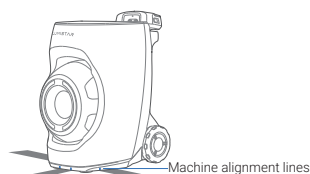
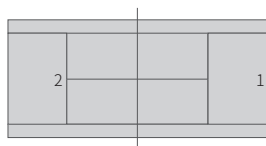
Place your thumb on the designated position, press the button, and pull outward to remove the battery.

Battery charging



Charge the battery according to the illustration.

3.2 Ball Machine Positioning and Environmental Requirements



Machine alignment lines

- Do not use the product in adverse weather conditions, such as extreme heat or cold, strong winds, rain, snow, fog, or hail.
- This product should be used on a suitable tennis court. Ensure the court is free of standing water and the ground is flat, so the ball machine can be placed stably.
- Depending on the type of training, place the machine at Position 1 or Position 2, and align the machine's side alignment lines as closely as possible with the court lines to ensure accurate ball landing.

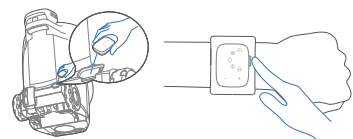
3.3 Pre-Use Inspection

- Before using the product, check that the machine and wristwatch have sufficient battery power.
- Ensure the portable power supply is correctly installed in the battery compartment and that the power indicator is displaying properly.
- After turning on the machine, check that the indicator lights, motor, and sounds are functioning normally.
- Always use original accessories. Using non-original accessories may create safety hazards.

4.Additional Functions

4.1 Wristband Buttons

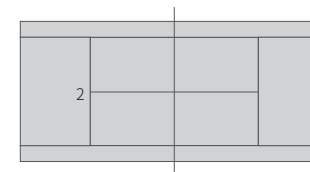
Button function



Wristband Controller Position Diagram

Operation	Function
Hold side button	Power on/off
Press side button	Switch between options
Double-tap the screen/press the side button	Wake from sleep
Attach to the main unit	Pair
The wristband indicator lights up	Voice command recognition

Voice control



Machine Position Requirement	Command		Voice Prompt
1or2	Ball Machine: Start / Pause / Stop		Start Serve / Pause Serve / Resume Serve / End Serve
	Vision recording: Start / Pause / Stop		Start Record / Pause Record / Stop Record
	Ball Speed		Faster / Slower
	Ball Elevation (High / Low)		Higher / Lower
	Ball Direction (Left / Right)		Left/Right
	Feed Frequency		Feed Faster / Feed Slower/Feed Up / Feed Down
	Ball Spin		More Topspin / Less Topspin / Flat Shot / More Slice / Less Slice
1	Forehand Baseline		Baseline Forehand
	Backhand Baseline		Baseline Backhand
	Forehand Middle		Mid Forehand
	Backhand Middle		Mid Backhand
	Forehand Volley		Forehand Volley
	Backhand Volley		Backhand Volley
	Forehand Slice		Forehand Slice
	Backhand Slice		Backhand Slice
	Forehand Topspin		Forehand TopSpin
	Backhand Topspin		Backhand TopSpin
	Drop Shot		Drop Shot
Moonball		Moonball	
2	Toss to Forehand		Toss to Forehand
	Toss to Backhand		Toss to Backhand
1	Horizontal Mode	Middle	Mid Side
		Baseline (Default)	Baseline Side/Side Drill
	Depth Mode	Middle (Default)	Center Depth/Depth Drill
		Left	Left Depth
		Right	Right Depth
	Crossover Step	Front Crossover	Front Crossover
		Back Crossover	Back Crossover

Machine Position Requirement	Command		Voice Prompt
1	Crossover Step	Plus Crossover/Crossover Step	Plus Crossover/Crossover Step
		Box Crossover	Box Crossover
	Passing Shot		Passing Shot
	Grinder		Grinder
	Power Baseline		Power Baseline
	Baseline to Net		Baseline to Net
	Transition Play		Transition Play
	AI Match		AI Match
	Rally Mode		Rally Mode
	Rank Up		Rank Up
	All-Star Game		All-Star Game
User-Defined	Random Mode		Random Mode
	User-Defined Mode One		Mode One
	User-Defined Mode Two		Mode Two

4.2 App Functions

Due to continuous updates and iterations of the app, only certain key functional modules are shown.

Category	Function	Description
Home / Device	Device Information	Device connection status, battery level, wristband battery level, Vision operating status, firmware update, user manual, Q&A,etc.
	Device Control	Freely select, edit, save, and share various training modes; generate diversified reports after training
Community	Real-time Sharing	Record and share your activities; showcase your athletic charm and interact with community enthusiasts.
	Leaderboards	Sports-themed leaderboards to compete with enthusiasts and earn exclusive badges
	Matchmaking	Quickly and easily find tennis enthusiasts of similar skill level to arrange matches through the community.
AI	Analysis & Editing	Videos can be uploaded through the app for analysis, generating sports reports and highlights.
My Profile	Personal Profile	Daily, weekly, monthly, and yearly sports data statistics to track your progress, and edit your personal profile.

5.Routine Maintenance

5.1 Vision Module Routine Maintenance

Since the Vision module is a detachable camera, fingerprints may remain on it. Please wipe it with an eyeglass cloth, lint-free cloth, or similar. Do not use alcohol to clean it.

5.2 Privacy & Legal Compliance

The Vision Module contains a camera. When using it in public spaces, you must comply with applicable privacy laws and regulations. Do not record others without their explicit consents. Lumistar assumes no liability for privacy violations caused by improper use.

6.FAQs

Submit feedback through the LUMISTAR App: Device → Settings → User Feedback.If you cannot find a solution to your issue, or the following instructions do not resolve the issue, you can contact Lumistar after-sales service through the following channels:

- 1.Call the Lumistar customer service center: 400-080-**** (09:00–21:00).
- 2.Contact the flagship store customer service on platforms such as Tmall or JD.com.
- 3.Follow the WeChat official account "Lumistar" and contact customer service.

Issue Type	Issue Description	Possible Cause	Solution
Fault	App displays "Please contact customer service"	Product system error	Stop operation and contact after-sales service
Machine unresponsive	App shows "Not connected"	Machine is not powered on or phone Bluetooth is off	Power on the machine or enable phone Bluetooth as instructed
Machine flashing red light	App displays corresponding error	Refer to the displayed error message	Follow the instructions in the app to troubleshoot
Inconsistent ball landing	During specialized training, balls do not land consistently at the same spot	Individual ball differences	Check for consistency in ball pressure and wear

7.Product Use

7.1 Product Specifications

Dimensions / Weight	
TERO Smart Tennis Ball Machine	Dimensions:Length 460 * Width 330 * Height 510(mm) Weight:9.84kg
Portable Ball Bag Dimensions	Length 315 * Width 330 * Height 410(mm)
Stacked discs Dimensions	Storage: Length 302 * Width 310 * Height 103(mm) Expand: Length 508 * Width 450 * Height 269(mm)
Wristband Controller Dimensions	Length 48 * Width 75 * Height 30(mm)
Net Weight (Complete Machine)	13kg
Power Supply	
Adapter Input	100–240V ~ 50/60Hz 1.5A
Adapter Output	27.0V@2.2A 59.4W
Battery Capacity	8000 mAh
Battery Output	19—25.25V@5A
Battery Maximum Instantaneous Output	19—25.25V@30A
USB-A Output	5V@2.4A
TERO AI Tennis Ball Machine Rated power	30-150W
TERO AI Tennis Ball Machine Maximum Instantaneous Power	750W (MAX)
TERO AI Tennis Ball Machine Rated Voltage	25.2V

Communication	
Wireless Connectivity	Bluetooth
Vision-Wi-Fi 2.4G	2.4-2.480GHz
Bluetooth	BLE 5.0 2402-2480MHz ≤10dBm
UWB 8G	7.750-8.250GHz

8. Warranty and Repair Policy

8.1 Important Notice

Lumistar provides end users ("you") with product warranty and repair services ("Services").

This policy applies ONLY to original Lumistar products purchased for personal use (not for commercial resale) through the following official channels: a) official Website: lumistar.ai; b) official e-commerce stores: Lumistar's official flagship stores on platforms such as Amazon, etc.; c) authorized partners: local authorized distributors and retailers.

For Mainland China: Please refer to the specific Chinese warranty policy included in the packaging or visit lumistar.ai.

For International Markets: This policy is formulated in compliance with the local consumer laws of the country where the purchase occurred.

All updates to this Policy will be published on lumistar.ai. In case of any inconsistency, the latest version on the website shall prevail.

8.2 Free Warranty Service

1. The warranty period begins on the day after the product is received, as evidenced by logistics records or a valid proof of purchase. The warranty periods for the product components are as follows:

Main Unit	2 years
Vision Module	2 years
Battery	1 years

2. During the warranty period, if the product experiences a performance failure not caused by human actions, you may submit a repair request to Lumistar and provide the purchase invoice and valid proof of purchase. After verification by Lumistar's after-sales service center, Lumistar will provide free warranty service.

Special Notice

- Lumistar will cover the shipping costs for products within Mainland China for free warranty service. If you have taken the product outside Mainland China, Lumistar does not cover international shipping, transfer logistics, customs duties, or any related costs, and is not responsible for shipping the repaired or replaced product back outside Mainland China. All such costs and risks are your responsibility.

- If the after-sales service center confirms that the product does not fall within the warranty coverage, Lumistar (and Lumistar-authorized service providers) reserve the right to charge for repair, parts, and shipping costs.

8.3 Paid Repair Service

The following cases are not covered by the warranty, but Lumistar may provide paid repair services:

- Normal wear and tear of the product (including, but not limited to, battery wear);
- No invoice or valid proof of purchase;
- Invoice and valid proof of purchase that do not match the repaired product model or have been altered;
- Exceeding the warranty period;
- Product failure or damage caused by failure to follow the product instructions;
- Failures or damage caused by intentional or negligent human actions;
- Failures or damage resulting from accidents, fire, flood, lightning, or other force majeure events;
- Failures caused by external factors beyond Lumistar's reasonable control, including but not limited to power issues, ISP (internet service provider) service problems, or wireless network interruptions, fluctuations, or outages;

9. Failures or damage resulting from installation, modification, or tampering of the product by you or any third party not authorized by Lumistar.

8.4 Limitation of Liability

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW:

EXCEPT IN CASES OF BODILY INJURY, WILLFUL MISCONDUCT OR GROSS NEGLIGENCE, LUMISTAR SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOST PROFITS, LOSS OF DATA, LOSS OF BUSINESS, OR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Implied Warranties: To the extent permitted by law, any implied warranties (including merchantability and fitness for a particular purpose) are limited in duration to the warranty period specified above.

Consumer Rights: This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or country to country. This warranty does not affect your statutory rights under applicable national laws governing the sale of consumer goods.

Radio Frequency Specifications

- Wristband Controller (BLE 5.0)
Frequency Range: 2400–2483.5 MHz
Max Output Power: -9 dB
- Wristband Controller (UWB)
Frequency Range: 7.7–8.3 GHz
Max Output Power: -39 ± 3 dBm/MHz
- TERO Smart Tennis Ball Machin(BLE 5.0)
Frequency Range: 2400–2483.5 MHz
Max Output Power: +9 dB

Declaration of Conformity URL: <https://lumistar.ai/>

Table des matières

1.Présentation du produit	35
1.1 Contenu de l'emballage	
1.2 Corps principal du lanceur de balles	
1.3 Pile détachable pliante (TERO)	
1.4 Composant Vision détachable (TERO Pro)	
1.5 Sac à balles intégral détachable (TERO Pro)	
1.6 Boutons et effets lumineux	
2.Assemblage du produit	38
3.Utilisation du produit	40
3.1 Mise en place et chargement de la batterie	
3.2 Disposition du lanceur de balles et exigences relatives à l'environnement d'utilisation	
3.3 Vérifications avant utilisation	
4.Fonctionnalités supplémentaires	40
4.1 Bouton du bracelet	
4.2 Fonctionnalités de l'APP	
5.Entretien quotidien	43
5.1 Entretien quotidien du module Vision	
5.2 Confidentialité et conformité légale	
6.Problèmes fréquents	43
7.Utilisation du produit	43
7.1 Spécifications du produit	
8. Politique de maintenance et de réparation	44
8.1 Mises en garde importantes	
8.2 Service de garantie gratuite	
8.3 Service de réparation payant	
8.4 Limitations de responsabilité	



Manuel d'utilisation numérique



Suivez-nous



Téléchargement de l'application

Normes de sécurité

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement l'intégralité du présent manuel et installer/utiliser le produit selon les étapes prescrites. Toute manipulation contraire aux instructions du manuel risque d'endommager le produit ou de causer de graves dommages financiers et des blessures corporelles.

Dans la limite autorisée par la législation applicable, Lumistar ne saurait être tenu responsable des dommages et blessures résultant d'une utilisation incorrecte du produit en violation ou en méconnaissance des instructions du manuel, ni des dommages indirects, consécutifs, fortuits, accessoires ou spéciaux découlant de l'utilisation du produit décrit dans ce manuel, ni de la perte de bénéfices, de données ou de réputation.

Restrictions d'utilisation

1. Si des personnes à handicaps physiques, mentaux ou sensoriels (personnes à besoins spéciaux) ainsi que des enfants doivent utiliser ce produit, cela doit se faire sous la supervision ou la guidance d'un tuteur légal.
2. Lors de l'utilisation du produit, veuillez surveiller les personnes à besoins spéciaux, les enfants et les animaux domestiques. Ne placez pas les pièces et accessoires du produit dans une zone accessible à ces personnes et animaux.
3. Les personnes atteintes de maladies chroniques telles que cardiopathies, hypertension artérielle, etc., doivent utiliser ce produit sous la guidance d'un médecin ou d'un entraîneur professionnel.
4. Ne vous allongez pas sur le produit après avoir sorti la poignée télescopique.
5. Ne placez pas le produit près de sources de chaleur ou d'eau (telles que radiateurs, fours, chauffages, etc.). Ne utilisez pas le produit dans un environnement où il y a des flammes nues ou des matières inflammables.
6. Ne placez aucun objet, corps humain ou animal domestique (hors ceux prévus par la conception) sur le produit, qu'il soit à l'arrêt ou en fonctionnement.
7. Ne faites pas fonctionner le produit en dehors de lieux professionnels.
8. Lorsque le produit est en fonctionnement, les personnes, animaux domestiques, objets de valeur, etc., ne doivent pas s'approcher de la tête pan-tilt, de l'orifice de lancement de balles ni de la partie de distribution et d'alimentation en balles.
9. Ne démontez, ne réparez ni ne modifiez pas le produit ou ses accessoires par vous-même.
10. Pour transporter le produit, assurez-vous qu'il est éteint, protégez la tête pan-tilt pour éviter toute pression sur son emballage et utilisez préférentiellement l'emballage d'origine.
11. Si le produit ne fonctionne pas normalement en raison de dommages, d'entrée d'eau ou d'utilisation hors des limites recommandées, arrêtez immédiatement de l'utiliser pour éviter des dommages supplémentaires.

Champ d'application d'utilisation

1. Ne utilisez pas le produit sur des terrains non standard ; il n'est compatible qu'avec des terrains de tennis professionnels et standardisés.
2. Ne utilisez pas le produit par temps défavorable tel que pluie, poussière, vents forts, etc.
3. Ne utilisez pas le produit dans un environnement où la température dépasse 45°C ou est inférieure à 0°C.
4. Ne utilisez pas de balles de tennis dont la surface est imprégnée de gravats, de feuilles ou autres débris, sinon cela risque d'endommager le produit.
5. Ne mettez pas le produit en marche si des objets fragiles ou des êtres vivants se trouvent devant lui, afin d'éviter des dommages inutiles.
6. Ne nettoyez pas le produit avec des serviettes humides, des mouchoirs ou autres articles humides, afin d'éviter des courts-circuits, des dommages au produit et des risques de sécurité.
7. Ne placez aucun objet autre qu'une balle de tennis dans le canal à balles du produit, sinon cela risque d'endommager le produit.
8. Après avoir allumé le produit, ne introduisez aucun objet dans l'orifice de lancement de la tête pan-tilt ni dans les fentes environnantes, afin d'éviter toute blessure inutile.
9. Après avoir allumé le produit, ne introduisez aucun objet dans aucune partie du mécanisme de distribution de balles, afin d'éviter toute blessure inutile.

Sécurité des informations

1. LE TERO PRO est équipé d'une caméra et d'un microphone. Certaines fonctionnalités intelligentes nécessitent le téléchargement de l'application Lumistar.

2.La caméra du produit s'allume automatiquement après que le produit est branché. Veuillez prêter attention à protéger les informations personnelles de vous-même, de votre famille et des visiteurs lors de l'utilisation. Ce produit est un appareil intelligent de sport ; ne l'utilisez pas à des fins commerciales.

3.Pour garantir la sécurité de vos informations personnelles, avant de vendre, offrir, jeter ou disposer du produit de toute autre manière, veuillez supprimer les données stockées sur l'appareil via le bouton de réinitialisation RESET du produit.

Sécurité électrique

1.Ne utilisez pas de batteries, chargeurs ou stations de chargement tiers.

2.Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la tension nominale indiquée sur les spécifications du produit lors de son utilisation.

3.Si le fil d'alimentation est déchiré ou cassé, arrêtez immédiatement d'utiliser le produit et contactez le service client.

4.Effectuez l'entretien du produit uniquement lorsqu'il est éteint et débranché de la source d'alimentation. Ne touchez pas la fiche ou aucune partie sous tension du produit avec les mains humides, pour éviter le risque d'électrocution.

5.Ne nettoyez ni ne rincez pas le produit avec de la serviette humide ou aucun liquide.

6.Si vous n'utilisez pas la batterie du produit pendant une longue période, chargez-la complètement, éteignez-la et assurez-vous de la recharger au moins tous les 3 mois, pour éviter une décharge excessive de la batterie.

7.Veuillez retirer et éliminer la batterie conformément aux lois locales, ou la remettre à un organisme de recyclage professionnel.

8.Ne tirez ni ne soulevez le produit par le fil d'alimentation.

9.Pour éviter les risques liés à une réinitialisation erronée du disjoncteur thermique, le produit ne peut pas être alimenté par un dispositif de commutation externe, tel qu'une minuterie ou un circuit connecté à un composant général qui s'allume et s'éteint périodiquement.

Sécurité de la batterie

1.Avant d'éliminer le produit, vous devez retirer la batterie après l'avoir éteinte ; la batterie doit être éliminée en toute sécurité ; ne la démontez pas par vous-même si vous n'êtes pas professionnel.

2.Si vous souhaitez jeter la batterie du produit, ne la jetez pas avec les déchets ménagers, mais remettez-la à un organisme de recyclage de batteries professionnel pour traitement centralisé.

3.Les émanations de batteries fuyantes peuvent causer des blessures corporelles ! Si une batterie fuit, évitez tout contact avec les yeux ou la peau. En cas de contact accidentel, rincez immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin si l'inconfort persiste.

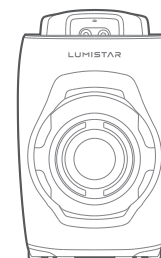
4.La capacité de la batterie peut fluctuer en cas de vieillissement de la batterie, de températures élevées ou basses, etc.

5.Ce produit contient une batterie au lithium de grande capacité. Conformément aux réglementations de l'IATA et des compagnies aériennes, il peut être interdit dans les bagages enregistrés. Veuillez consulter votre compagnie aérienne à l'avance concernant les règles applicables aux bagages cabine avant de voyager.

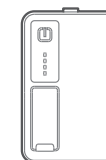
1. Présentation du produit

1.1 Contenu de l'emballage

Pièces du corps principal



Corps principal du lanceur de balles *1



Batterie *1

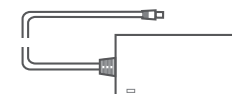


Manuel de l'utilisateur*1

Standard accessories



Wristband *1



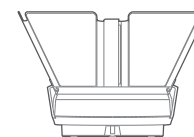
Adaptateur *1



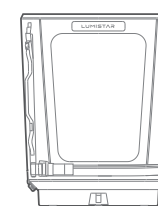
Fil d'alimentation *1

*Le fil CA varie selon le type de fiche des différents pays.

Optional accessories (SKU-specific)



magasin à empilé *1 (TERO)

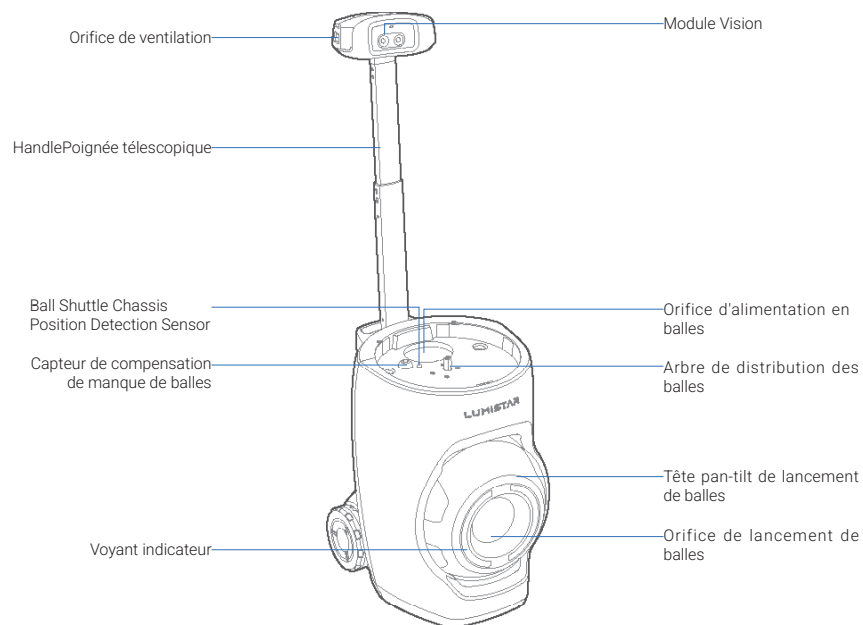


Sac à balles *1 (TERO Pro)

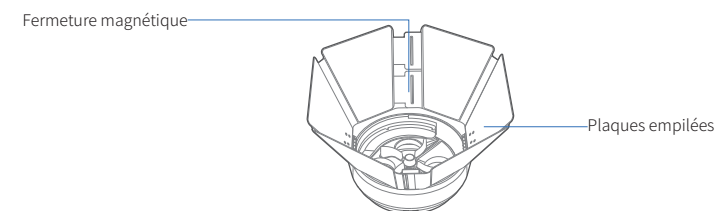


Module Vision *1 (TERO Pro)

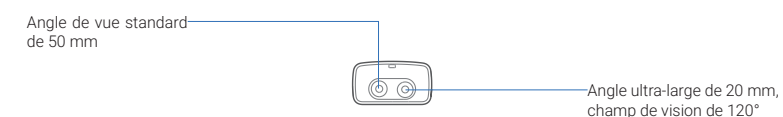
1.2 Corps principal du lanceur de balles



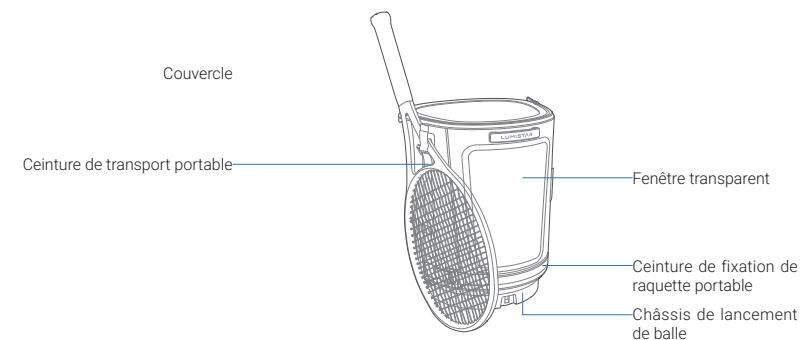
1.3 plaques empilables et amovibles pliables (TERO)



1.4 Composant Vision détachable (TERO Pro)

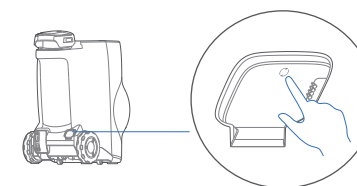


1.5 Sac à balles intégral détachable (TERO Pro)



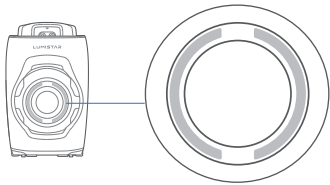
1.6 Boutons et effets lumineux

Bouton de la machine (RESET : réinitialisation)



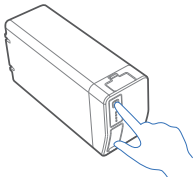
Fonctions	Opérations
Appui long de plus de 10 secondes	pour annuler la liaison de compte et réinitialiser les données

Effets lumineux de la machine



Effets lumineux	Significations
Lumière blanche constante	En attente
En cours de chargement	En cours de lancement
Clignotement rapide vert	Mise à jour du système de charge ou réinitialisation des données
Clignotement rapide bleu	En attente de la correspondance
Clignotement lent bleu :	Déconnexion Bluetooth
Allumage constant bleu pendant 5-10 secondes	Jumelage terminé
Clignotement rapide rouge :	Batterie faible
Rouge allumé en permanence	état anormal

Bouton et effets lumineux de la batterie



① Bouton de la batterie

Boutons	Opérations	Fonctions
Marche/Arrêt	Appui court + appui long jusqu'à l'allumage/ extinction du voyant	Marche/Arrêt

② Voyant indicateur de la batterie

Effets lumineux	Significations
Vert	État d'alimentation en marche
Effet lumineux en flux vert :	État de charge de la batterie
Un voyant clignotant vert	Faible batterie
Clignotement rouge sous d'autres formes	Anomalie de la batterie

2.Assemblage du produit

Mode d'installation du bracelet et du cadran



Étape 1 : Prendre légèrement le cadran et l'aligner verticalement sur le bracelet

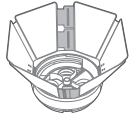


Étape 2 : Appuyer légèrement sur le cadran avec les doigts jusqu'à ce qu'il se verrouille solidement sur le bracelet

Mode d'assemblage du seau à balles pliant détachable



Étape 1 : Redressez les deux plaques empilées à la verticale et déployez-les complètement.



Étape 2 : Faites passer successivement les boucles avant et arrière dans les orifices, alignez le bouton magnétique, et un « clic » indique que l'installation est solidement fixée.

Mode d'installation du composant Vision

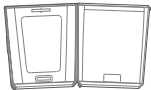


Étape 1 : Tenez délicatement le module visuel par les deux côtés, en évitant de toucher l'objectif.

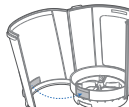


Étape 2 : Placez les contacts métalliques à l'arrière du module près de l'interface du boîtier de la poignée. Alignez-les et appuyez doucement jusqu'à ce que vous entendiez un léger « clic », ce qui indique que l'installation est correcte.

Mode d'assemblage du sac à balles portable



Étape 1 : Fermer complètement un côté de la fermeture éclair du sac à balles



Étape 2 : Placer le plateau de distribution de balles au fond du sac à balles, et aligner les protubérances du sac avec les évidements du plateau



Étape 3 : Tirez les fermetures éclair des deux côtés jusqu'en bas, afin que le plateau de distribution soit solidement verrouillé



Étape 4 : Fermer le couvercle en réseau au sommet du sac à balles pour éviter la chute des balles de tennis

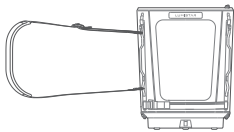


Étape 5 : Enfin, placer et verrouiller solidement le sac à balles assemblé (avec plateau de distribution) sur le corps principal du lanceur

Mode d'assemblage de la ceinture du sac à balles



Étape 1 : Alignez les crochets situés aux deux extrémités de la bandoulière avec les anneaux prévus sur le sac de rangement des balles, puis appuyez pour les enclencher.

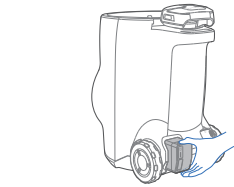


Étape 2 : Ajustez la longueur de la bandoulière en tirant dessus et en fixant la boucle de réglage jusqu'à obtenir la longueur qui vous convient.

3.Utilisation du produit

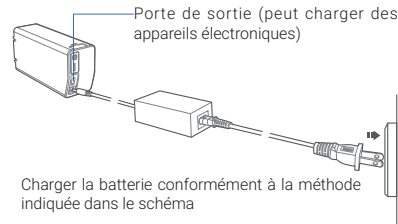
3.1 Mise en place et chargement de la batterie

Mise en place et retrait de la batterie



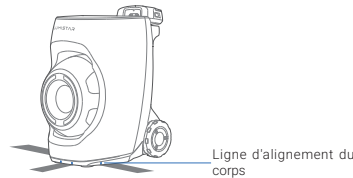
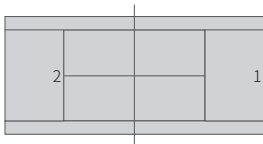
Placer le pouce sur le bouton, appuyer et tirer vers l'extérieur pour extraire la batterie

Chargement de la batterie



Charger la batterie conformément à la méthode indiquée dans le schéma

3.2 Disposition du lanceur de balles et exigences relatives à l'environnement d'utilisation



- Ne pas utiliser le produit par temps défavorable tel que haute température, basse température, vents forts, pluie, neige, brouillard épais, grêle, etc.
- Ce produit doit être utilisé sur un terrain de tennis approprié, sans eau stagnante et avec un sol plat permettant le placement stable du lanceur de balles.
- Selon le type d'entraînement, placer la machine à la position 1 ou 2, et aligner autant que possible les lignes d'alignement des deux côtés de la machine avec celles du terrain pour garantir le point d'atterrissage de la balle.

3.3 Vérifications avant utilisation

- Avant d'utiliser le produit, vérifiez que la batterie de la machine et du bracelet est suffisamment chargée;
- Vérifiez si la batterie externe est correctement installée dans le logement de la batterie et si le voyant indicateur de batterie affiche correctement l'état de charge;
- Après allumage, vérifiez si les voyants de la machine, la rotation du moteur et le son présentent des anomalies;
- Utilisez exclusivement les accessoires d'origine ; l'utilisation d'accessoires non originaux peut présenter des risques de sécurité pour le produit.

4.Fonctionnalités supplémentaires

4.1 Bouton du bracelet

Fonctions des boutons

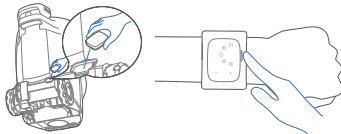
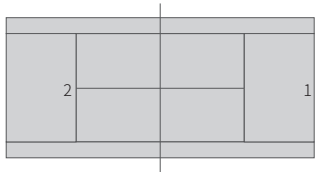


Schéma de localisation du contrôleur de bandeau de poignet

Fonctions	Opérations
Appui long	Marche/Arrêt
Cliquer	Appui simple pour basculer entre les options, ou réveiller
Double-cliquez ou appuyez sur le bouton latéral	dormir le dispositif
Fixer à l'unité principale	Appairer
Voyant du bracelet allumé	Reconnaître les commandes vocales

Contrôle vocal



Exigences relatives à la position du lanceur de balles	Commandes		Termes vocaux (anglais)
1 ou 2	Lanceur de balles : Démarrer / Suspendre/ Terminer		Start Serve / Pause Serve / Resume Serve / End Serve
	Enregistrement Vision : Démarrer / Suspendre / Terminer		Start Record / Pause Record / Stop Record
	Vitesse de lancement		Faster / Slower
	Élévation de la balle (Haut / Bas)		Higher / Lower
	Position gauche/droite de la balle		Left/Right
	Fréquence de lancement		Feed Faster / Feed Slower/Feed Up / Feed Down
	Vitesse de rotation de la balle		More Topspin / Less Topspin / Flat Shot / More Slice / Less Slice
1	Droit fond		Baseline Forehand
	Révérence fond		Baseline Backhand
	Révérence milieu		Mid Forehand
	Volée droite au filet		Mid Backhand
	Volée réversée au filet		Forehand Volley
	Droit slice		Backhand Volley
	Révérence slice		Forehand Slice
	Backhand Slice		Backhand Slice
	Droit topspin		Forehand TopSpin
	Révérence topspin		Backhand TopSpin
	Coup Drop		Drop Shot
	Moonball		Moonball
2	Lancer coup droit		Toss to Forehand
	Lancer revers		Toss to Backhand
1	Entraînement horizontal	Milieu	Mid Side
		Fond (par défaut)	Baseline Side/Side Drill
	Entraînement de profondeur	Ligne médiane (par défaut)	Center Depth/Depth Drill
		Ligne gauche	Left Depth
		Ligne droite	Right Depth
	Pas croisé	Pas croisé vers l'avant	Front Crossover

Exigences relatives à la position du lanceur de balles	Commandes		Termes vocaux (anglais)
1	Pas croisé	Pas croisé vers l'arrière	Back Crossover
		Pas croisé en croix	Plus Crossover
		Pas croisé en carré	Box Crossover
	Coup de passage		Passing Shot
	Coup de rallye		Grinder
	Échange de fond		Power Baseline
	Du fond au filet		Baseline to Net
	De la défense à l'attaque		Transition Play
	Mode de jeu contre		AI Match
	Mode partenaire d'entraînement		Rally Mode
	Match de qualification		Rank Up
	Match d'all-stars		All-Star Game
	Aléatoire sur tout le terrain		Random Mode
User-Defined	Mode 1 défini par l'utilisateur		Mode One
	Mode 2 défini par l'utilisateur		Mode Two

4.2 Fonctionnalités de l'APP

Étant donné que les fonctionnalités de l'APP sont constamment mises à jour et améliorées, seul un certain nombre de modules fonctionnels clés sont présentés.

Catégories	Fonctions	Descriptions
Accueil / Appareil	Informations de l'appareil	État de la connexion, niveau de batterie, niveau de batterie du bracelet, état de Vision, mise à jour du firmware, mode d'emploi, FAQ, etc.
	Contrôle de l'appareil	Divers modes d'entraînement peuvent être librement sélectionnés, édités, enregistrés et partagés ;après l'entraînement, un rapport diversifié peut être généré.
Communauté	Partage dynamique	Enregistrez et partagez votre vie sportive dans la communauté, mettez en valeur votre charme athlétique et interagissez avec les passionnés de la communauté.
	Classements	Il existe des classements thématiques pour divers sports, où vous pouvez défier de nombreux passionnés et gagner des badges exclusifs.
	Proposer un match de tennis	Trouvez rapidement et facilement des passionnés de tennis de niveau similaire pour organiser des matchs via la communauté.
AI	Analyse & montage	Il est possible de télécharger des vidéos via l'application pour les analyser et générer des rapports sportifs, des moments forts, etc.

Catégories	Fonctions	Descriptions
Mon compte	Profil personnel	Statistiques quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles et annuelles des données sportives, suivez vos progrès et éditez votre profil personnel.

5.Entretien quotidien

5.1 Entretien quotidien du module Vision

Étant donné que le module Vision est une caméra détachable, des empreintes digitales peuvent subsister ; utilisez un chiffon à lunettes ou un chiffon sans poussière pour le nettoyer ; n'utilisez pas d'alcool sous aucun prétexte.

5.2 Confidentialité et conformité légale

Le module Vision contient une caméra. Lors de son utilisation dans des espaces publics, vous devez respecter les lois et réglementations applicables en matière de protection de la vie privée. Il est interdit d'enregistrer des personnes sans leur consentement explicite. Lumistar décline toute responsabilité en cas de violation de la vie privée résultant d'une utilisation inappropriée.

6.Problèmes fréquents

Soumettre des commentaires via l'application LUMISTAR : Appareil → Paramètres → Commentaires de l'utilisateur.Si vous ne trouvez pas de réponse à votre problème ou si celui-ci persiste après avoir suivi les instructions ci-dessous, vous pouvez contacter le service après-vente de Lumistar par les moyens suivants :

- 1.Appeler le centre de service client de Lumistar : 400-8585-168 (9:00-21:00) ;
- 2.Contacter le service client des magasins officiels sur des plateformes telles que Tmall et JD.com ;
- 3.Suivre le compte officiel WeChat [Lumistar] pour contacter le service client.

Type de problème	Description du problème	Cause possible	Solution
Pannes	L'APP affiche "Veuillez contacter le service client"	Erreur système du produit	Arrêtez immédiatement toute opération et contactez le service après-vente.
Machine sans réponse	L'APP affiche "Non connecté"	La machine n'est pas allumée ou le Bluetooth du téléphone n'est pas activé	Allumez la machine ou activez le Bluetooth selon les instructions.
La machine clignote en rouge	L'APP affiche l'anomalie correspondante	Si une cause est indiquée	Suivez les instructions de l'APP pour identifier la cause
Mauvaise cohérence des points d'atterrissage	Entraînement spécifique : points d'atterrissage non concentrés	Grande différence entre les balles individuelles	Vérifiez la cohérence de la pression et de l'usure des balles.

7.Utilisation du produit

7.1 Spécifications du produit

Dimensions / Poids	
Machine à balles de tennis TERO AI	Dimensions: Longueur 460 * Largeur 330 * Hauteur 510 (mm) Poids: 9.84kg
Dimensions du sac à balles portable	Longueur 315* Largeur 330 * Hauteur 410(mm)
Dimensions des plaques empilées	Rangement: Longueur 302 * Largeur 310 * Hauteur 103 (mm) Étendre: Longueur 508 * Largeur 450 * Hauteur 269 (mm)
Dimensions du bracelet	Longueur 84 * Largeur 75 * Hauteur 30 (mm)
Poids net de l'ensemble	13kg

Alimentation	
Entrée de l'adaptateur	100-240V~50/60Hz 1.5A
Sortie de l'adaptateur	27.0V@2.2A 59.4W
Capacité de la batterie	8000mAh
Sortie de la batterie	19—25.25V@5A
Sortie instantanée maximale de la batterie	19—25.25V@30A
Sortie USB-A	5V@2.4A
Puissance nominale de la machine à balles TERO AI	30-150W
Puissance maximale instantanée de la machine à balles TERO AI	750W (MAX)
Tension nominale de la machine à balles TERO AI	25.2V
Communication	
Connexion sans fil	Bluetooth
Vision-WIFI 2.4G	2.4-2.480GHz
Bluetooth	BLE 5.0 2402-2480MHz ≤ 10dBm
UWB 8G	7.750-8.250GHz

8.Politique de maintenance et de réparation

8.1 Mises en garde importantes

Lumistar fournit aux utilisateurs finaux (« vous ») des services de garantie limitée (« Services »).

La présente politique s’applique uniquement aux produits Lumistar d’origine achetés pour un usage personnel (et non pour la revente commerciale) par l’intermédiaire des canaux officiels suivants :a) site officiel : lumistar.ai ;b) boutiques e-commerce officielles : boutiques phares officielles de Lumistar sur des plateformes telles qu’Amazon, etc. ;c) partenaires autorisés : distributeurs et revendeurs locaux agréés.

Pour la Chine continentale : veuillez vous référer à la politique de garantie chinoise spécifique incluse dans l’emballage ou consulter le site lumistar.ai.

Pour les marchés internationaux : la présente politique est établie conformément aux lois locales de protection des consommateurs du pays où l’achat a été effectué.

Toute mise à jour de cette politique sera publiée sur lumistar.ai. En cas de divergence, la version la plus récente publiée sur le site web prévaudra.

8.2 Service de garantie gratuite

1 .La période de garantie commence le jour suivant la réception du produit, comme en témoignent les enregistrements logistiques ou une preuve d'achat valide. Les périodes de garantie pour les composants du produit sont les suivantes :

Corps principal de la machine	Garantie de deux ans
Module Vision	Garantie de deux ans
Batterie	Garantie d’un an

2.Si le produit présente un défaut de fonctionnement non anthropique pendant la période de garantie, vous pouvez demander une réparation à Lumistar en fournissant la facture d'achat et autres justificatifs valables. Après vérification et confirmation par le centre de service après-vente de Lumistar, Lumistar vous fournira un service de garantie gratuite.

Mise en garde spéciale

• Lorsque Lumistar fournit un service de garantie gratuite, Lumistar assume les frais de livraison du produit dans la région continentale de la Chine. Si vous avez emmené le produit hors de la région continentale de la Chine, Lumistar n'assume

pas les frais d'expédition internationale, de transit, de droits de douane et autres frais liés au transport du produit vers la région continentale de la Chine, et n'est pas responsable de l'envoi du produit réparé ou remplacé hors de la région continentale de la Chine. Vous assumerez seul lesdits frais et risques associés.

• Si le centre de service après-vente de Lumistar confirme que le produit ne relève pas de la garantie, Lumistar (ainsi que ses sociétés de service autorisées) se réserve le droit de facturer les frais de réparation, de pièces et de livraison.

8.3 Service de réparation payant

Les cas suivants ne relèvent pas de la garantie, mais Lumistar peut fournir un service de réparation payant :

1.Usure normale du produit (y compris mais sans s'y limiter à l'usure de la batterie) ;

2.Absence de facture d'achat ou de justificatifs d'achat valables ;

4.Dépassement de la période de garantie ;

5.Défaut ou dommage du produit résultant d'un non-respect des instructions d'utilisation ;

6.Défaut ou dommage du produit dû à une manipulation intentionnelle ou négligente (cause anthropique) ;

7.Défaut ou dommage du produit causé par un événement imprévu, un incendie, une inondation, un éclair ou toute autre force majeure ;

8.Défaut du produit dû à une cause externe hors du contrôle raisonnable de Lumistar, y compris mais sans s'y limiter à des pannes, fluctuations ou interruptions de l'alimentation électrique, du service ISP (fournisseur de services Internet) ou du réseau sans fil ;

9.Défaut ou dommage du produit résultant d'une installation ou modification effectuée par vous ou un tiers non autorisé par Lumistar.

8.4 Limitations de responsabilité

DANS LES LIMITES MAXIMALES AUTORISÉES PAR LA LOI APPLICABLE :

SAUF EN CAS DE LÉSIONS CORPORELLES, DE FAUTE VOLONTAIRE OU DE NÉGLIGENCE GRAVE, LUMISTAR NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUTES PERTES DE BÉNÉFICES, DE PERTE DE DONNÉES, DE PERTE D'ACTIVITÉ OU DE TOUT DOMMAGE INDIRECT, SPÉCIAL, ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF.

Garanties implicites : Dans la mesure autorisée par la loi, toute garantie implicite (y compris la qualité marchande et l'adéquation à un usage particulier) est limitée dans le temps à la période de garantie spécifiée ci-dessus.

Droits des consommateurs : Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également disposer d'autres droits qui varient d'un état à l'autre ou d'un pays à l'autre. Cette garantie n'affecte pas vos droits statutaires en vertu des lois nationales applicables régissant la vente de biens de consommation.

Índice

1.Descripción del Producto	49
1.1 Contenido del paquete	
1.2 Unidad principal de la máquina lanzapelotas	
1.3 placas plegables y desmontables (TERO)	
1.4 Módulo Vision desmontable (TERO Pro)	
1.5 Bolsa integrada desmontable para almacenamiento de pelotas (TERO Pro)	
1.6 Botones e indicadores luminosos	
2.Ensamblaje del producto	52
3.Antes de Usar el Producto	54
3.1 Colocación y carga de la batería	
3.2 Ubicación de la máquina lanzapelotas y requisitos del entorno de uso	
3.3 Inspección previa al uso	
4.Más Funciones	54
4.1 Botones de la pulsera	
4.2 Funciones de la APP	
5.Mantenimiento Diario	57
5.1 Mantenimiento diario del módulo Vision	
5.2 Privacidad y cumplimiento legal	
6.Preguntas Frecuentes	57
7.Antes de Usar el Producto	57
7.1 Especificaciones del producto	
8. Política de Mantenimiento y Reparación	58
8.1 Avisos importantes	
8.2 Servicio de garantía gratuita	
8.3 Servicio de reparación con costo	
8.4 Limitación de responsabilidad	

Normas de seguridad

Antes de utilizar este producto, lea atentamente todo el contenido de este manual e instale y opere el producto siguiendo los pasos indicados. Cualquier operación que no cumpla con las instrucciones del manual puede provocar daños al producto, pérdidas económicas graves o lesiones personales.

En la medida permitida por la ley aplicable, Lumistar no se hace responsable por pérdidas o daños derivados del uso inadecuado del producto por incumplimiento de este manual, ni de daños indirectos, consecuenciales, incidentales, secundarios o especiales ocasionados por el uso del producto, ni de pérdidas de beneficios, datos o reputación comercial.

Restricciones de uso

- 1.Las personas con capacidad reducida física, mental o sensorial (personas con necesidades especiales), así como los niños, deben usar este producto bajo la supervisión o guía de un tutor.
- 2.Durante el uso del producto, mantenga vigiladas a las personas con necesidades especiales, a los niños y a las mascotas. No coloque piezas ni accesorios del producto en áreas accesibles para ellos.
- 3.Las personas con enfermedades crónicas tales como enfermedades cardíacas o hipertensión deben utilizar el producto bajo la guía de un médico o entrenador profesional.
- 4.No acueste el producto después de extender la varilla de tracción.
- 5.No coloque el producto cerca de fuentes de calor o agua (como radiadores, hornos, calefactores, etc.). No utilice el producto en entornos con llamas abiertas o materiales inflamables.
- 6.No coloque ningún objeto, persona o mascota sobre el producto, ya sea en reposo o en funcionamiento, salvo lo previsto por el diseño.
- 7.No utilice el producto en canchas no profesionales.
- 8.Durante el funcionamiento del producto, mantenga a personas, mascotas y objetos valiosos alejados de la plataforma giratoria, la salida de lanzamiento de pelotas y los mecanismos de alimentación y elevación de pelotas.
- 9.No desmonte, repare ni modifique el producto ni sus accesorios por cuenta propia.
- 10.Si transporta el producto, asegúrese de que esté apagado y proteja el área de la plataforma giratoria.
- 11.Evite aplicar presión del empaque a esta parte. Se recomienda utilizar la caja de embalaje original para el transporte.

Rango de uso

- 1.No utilice este producto en canchas no estándar. Solo es compatible para su uso en canchas de tenis profesionales estándar.
- 2.No utilice el producto en condiciones climáticas adversas como lluvia, tormentas de arena o vientos fuertes.
- 3.No utilice el producto en entornos donde la temperatura supere los 45°C o esté por debajo de 0°C.
- 4.No utilice pelotas de tenis con residuos adheridos como arena, grava u hojas, ya que esto puede causar daños al producto.
- 5.No inicie la operación si hay objetos frágiles o seres vivos delante del producto para evitar daños innecesarios.
- 6.No limpie el producto con toallas húmedas, toallas de papel o artículos similares, para evitar cortocircuitos, daños o riesgos de seguridad.
- 7.No coloque objetos que no sean pelotas de tenis en la pista de pelotas, para evitar daños al producto.
- 8.No inserte objetos en la salida de lanzamiento de la plataforma giratoria o en las rendijas circundantes después de que el producto esté encendido, para evitar lesiones innecesarias.
- 9.No inserte objetos en ninguna parte del mecanismo de alimentación de pelotas después de que el producto esté encendido, para evitar lesiones innecesarias.

Seguridad de la información

- 1.TERO PRO está equipado con una cámara y un micrófono. Ciertas funciones inteligentes requieren que descargue la App Lumistar.
- 2.La cámara del producto se activa después de encenderla. Durante el uso, proteja su información personal y la de su familia y visitantes. Este producto es un equipo inteligente para deportes y no debe utilizarse con fines comerciales.
- 3.Para proteger su información personal, antes de revender, regalar, desechar o disponer del producto de cualquier otro modo, restablezca el dispositivo usando el botón RESET (restablecer) para eliminar los datos almacenados en él.



Seguridad eléctrica

- 1.No utilice baterías, cargadores o bases de carga de terceros.
- 2.Asegúrese de que la tensión de alimentación cumple con la tensión nominal indicado en el producto.
- 3.Si el cable de alimentación presenta daños o roturas, deje de usar el producto y contacte con el servicio de atención al cliente.
- 4.Realice el mantenimiento del producto solo cuando el dispositivo esté apagado y el enchufe de alimentación desconectado. No toque el enchufe ni ninguna parte del producto bajo tensión con las manos mojadas, para evitar riesgo de descarga eléctrica.
- 5.No use paños húmedos ni ningún líquido para limpiar o enjuagar el producto.
- 6.Si no va a utilizar la batería de este producto durante un tiempo prolongado, cárguela completamente, apague la batería y asegúrese de cargarla al menos cada 3 meses para evitar una descarga profunda.
- 7.Siga las leyes locales para retirar y desechar la batería, o entréguela a un centro especializado en reciclaje.
- 8.No arrastre ni levante el producto tirando del cable de alimentación.
- 9.Para evitar riesgos derivados de un rearme incorrecto del disyuntor térmico, el producto no debe alimentarse mediante interruptores externos, como temporizadores o circuitos que conecten y desconecten automáticamente.

Seguridad de la batería

- 1.Antes de desechar el producto, debe retirar la batería. Antes de extraerla, asegúrese de apagar la batería; la batería debe desecharse de manera segura. Las personas no especializadas no deben desmontarla por cuenta propia.
- 2.No deseche la batería del producto junto con la basura doméstica; entréguela a centros profesionales de reciclaje de baterías.
- 3.¡El electrolito de una batería con fugas puede causar daños al cuerpo humano! Si hay fugas o derrames de la batería, evite el contacto con ojos o piel. En caso de contacto accidental, lave inmediatamente con abundante agua. Si las molestias persisten, busque atención médica.
- 4.En casos de envejecimiento de la batería, altas temperaturas o bajas temperaturas, la capacidad de la batería puede fluctuar.
- 5.Este producto contiene una batería de litio de alta capacidad. De acuerdo con las normativas de la IATA y de las aerolíneas, puede estar prohibido en el equipaje facturado. Antes de viajar, consulte con su aerolínea si está permitido llevarlo en el equipaje de mano.

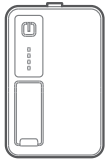
1. Présentation du produit

1.1 Contenu de l'emballage

Pièces du corps principal



Unidad principal de la máquina
lanzapelotas x1



Batería x1

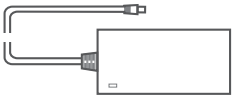


Manual del usuariox1

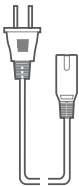
Standard accessories



Pulsera x1

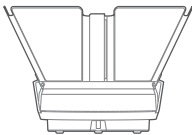


Adaptador x1

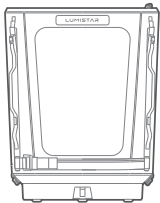


Cable de alimentación x1
* El cable de CA varía según el tipo de enchufe de cada país.

Optional accessories (SKU-specific)



placas apiladas del alimentador x1
(TERO)

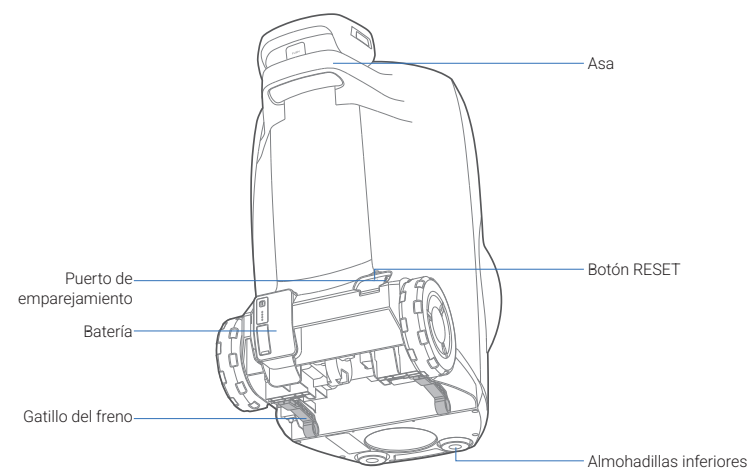


Bolsa de almacenamiento de
pelotas x1 (TERO Pro)

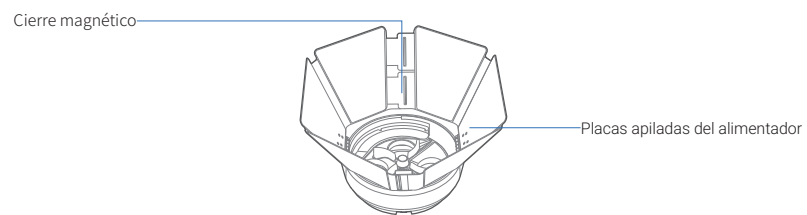


Módulo de visión Vision x1
(TERO Pro)

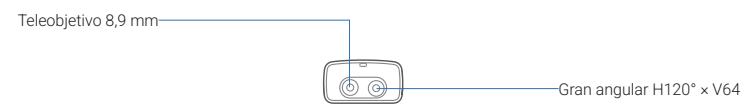
1.2 Unidad principal de la máquina lanzapelotas



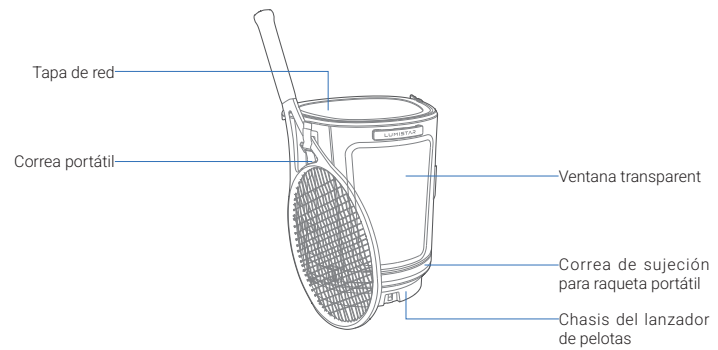
1.3 Placas plegables y desmontables (TERO)



1.4 Módulo Vision desmontable (TERO Pro)

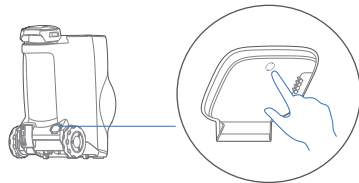


1.5 Bolsa integrada desmontable para almacenamiento de pelotas (TERO Pro)



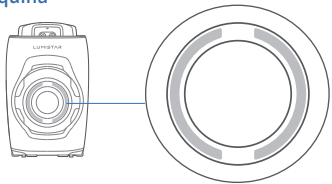
1.6 Botones e indicadores luminosos

Botón de la máquina (RESET/Restablecer)



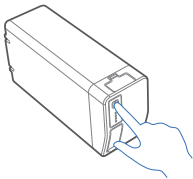
Operación	Función
Pulsación larga durante más de 10 s	Desvincular cuenta y restablecer datos

Indicadores luminosos de la máquina



Indicadores luminosos	Significado
Luz blanca constante	Espera
Luz blanca en carga	Sirviendo
Destello verde rápido	Actualización del sistema/Restablecimiento de datos
Destello azul rápido	Esperando emparejamiento
Destello azul lento	Conexión Bluetooth perdida
Azul fijo durante 5-10 segundos	Emparejamiento completado
Destello rojo rápido	baja batería
luz roja continua	Estado anormal

Botón de la batería e indicadores luminosos



① Botón de la batería

Botones	Operación	Función
Encendido/Apagado	Pulsación corta + pulsación larga hasta que la luz se encienda/apague	Encendido/Apagado

② Indicadores de la bateríala batterie

Indicadores luminosos	Significado
Verde	Estado encendido/suministro eléctrico
Luces verdes en efecto "flujo"	Estado de carga de la batería
Un indicador verde parpadeando	Batería baja
Otras formas de parpadeo rojo	Batería anormal

2.Antes de Usar el Producto

Instalación de la muñequera y la carátula



Paso 1: Tome la carátula y alinéela verticalmente con la muñequera.

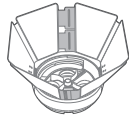


Paso 2: Presione suavemente la carátula con los dedos hasta que quede fijada en la muñequera.

Instalación del marco plegable desmontable para almacenamiento de pelotas



Paso 1: Coloque las dos placas apiladas de forma vertical y despliegue completamente.



Paso 2: Pase sucesivamente las hebillas delantera y trasera por los orificios, alinee el broche magnético y, al escuchar un "clic", la instalación quedará bien asegurada.

Instalación del módulo Vision

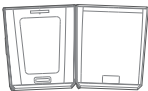


Paso 1: Sostenga suavemente el módulo visual por ambos lados, evitando tocar la lente.

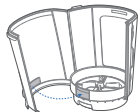


Paso 2: Acerca los contactos metálicos en la parte posterior del módulo a la interfaz del ensamblaje del mango. Alinea y presiona con la mano hasta escuchar un leve "clic", lo que indica que la instalación está completa.

Montaje de la bolsa portátil para almacenamiento de pelotas



Paso 1: Cierre un lado de la cremallera de la bolsa de almacenamiento.



Paso 2: Coloque el disco alimentador en el fondo de la bolsa y haga coincidir la parte saliente de la bolsa con la ranura del disco alimentador.



Paso 3: Tire de las cremalleras de ambos lados hacia abajo hasta que el disco alimentador quede bien fijado.



Paso 4: Cierre la tapa de red en la parte superior de la bolsa de almacenamiento para evitar que se caigan las pelotas de tenis.

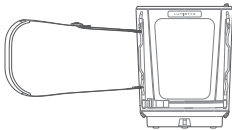


Paso 5: Finalmente, coloque la bolsa de almacenamiento y el disco alimentador ensamblados sobre la unidad principal de la máquina lanzapelotas y fíjela correctamente.

Montaje de la correa de la bolsa de pelotas



Paso 1: Alinee los ganchos en ambos extremos de la correa con los anillos de la correa del bolso de almacenamiento de pelotas, luego presione para engancharlos.

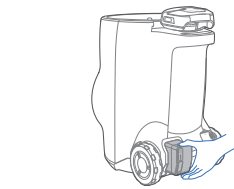


Paso 2: Ajuste la longitud de la correa tirando de ella y fijando el regulador hasta alcanzar la longitud que le resulte cómoda.

3. Antes de Usar el Producto

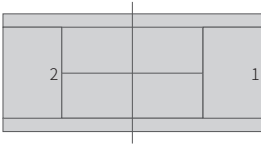
3.1 Colocación y carga de la batería

Colocación de la batería



Coloque el pulgar en la ranura del botón, presiónelo y tire hacia afuera para extraer la batería.

3.2 Ubicación de la máquina lanzapelotas y requisitos del entorno de uso



- No utilice el producto en condiciones meteorológicas adversas, tales como altas o bajas temperaturas, vientos fuertes, lluvia, nieve, niebla o granizo.
- Este producto debe utilizarse en una pista de tenis adecuada, sin acumulación de agua y con una superficie plana que permita colocar correctamente la máquina lanzapelotas.
- Según el tipo de entrenamiento, coloque la máquina en la posición 1 o 2, alineando las marcas laterales de la máquina con las líneas de la pista para garantizar la precisión del punto de bote de la pelota.

3.3 Inspección previa al uso

- Antes de usar el producto, verifique que el robot y la pulsera tengan suficiente batería;
- Compruebe si la batería externa está instalada correctamente en el compartimento y si el indicador de energía funciona con normalidad;
- Después de encender el equipo, verifique si el indicador del robot, la rotación del motor y el sonido presentan alguna anomalía;
- Asegúrese de usar únicamente accesorios originales; el uso de accesorios no originales puede generar riesgos de seguridad para este producto.

4. Más Funciones

4.1 Botones de la pulsera

Funciones del botón

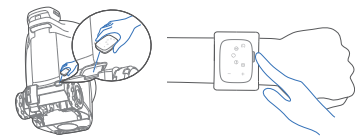
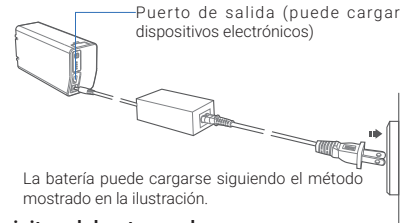
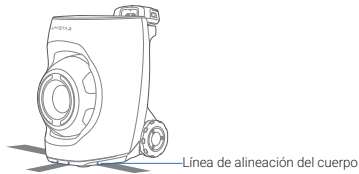


Diagrama de ubicación del controlador de muñeca

Carga de la batería

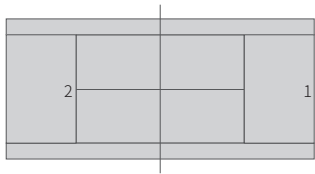


La batería puede cargarse siguiendo el método mostrado en la ilustración.



Operación	Función
Pulsación larga	Encendido/Apagado
Cliquer	Cambiar opción
Doble clic en la pantalla o presiona el botón lateral	Hibernación y activación
Fijar a la unidad principal	Emparejar
La luz del brazalete se enciende	Reconocer comandos de voz

Control por voz



Requisitos para la ubicación de la máquina lanzapelotas	Comandos		Comandos de voz (Inglés)
1 o 2	Máquina lanzapelotas: Inicia/Pausar/Finalizar		Start Serve / Pause Serve / Resume Serve / End Serve
	Grabación Vision: Iniciar/Pausar/Finalizar		Start Record / Pause Record / Stop Record
	Velocidad de lanzamiento		Faster / Slower
	Dirección alta / baja		Higher / Lower
	Dirección izquierda/derecha		Left/Right
	Frecuencia de lanzamiento		Longer interval / Shorter interval
	Velocidad de giro		More Topspin / Less Topspin / Flat Shot / More Slice / Less Slice
1	Derecha desde el fondo		Baseline Forehand
	Revés desde el fondo		Baseline Backhand
	Derecha desde media pista		Mid Forehand
	Revés desde media pista		Mid Backhand
	Volea de derecha frente red		Forehand Volley
	Volea de revés frente red		Backhand Volley
	Slice de derecha		Forehand Slice
	Slice de revés		Backhand Slice
	Topspin de derecha		Forehand TopSpin
Topspin de derecha		Backhand TopSpin	
1	Dejada		Drop Shot
1	luna		Moonball
2	Alimentación a la derecha		Toss to Forehand
	Alimentación al revés		Toss to Backhand
1	Entrenamiento horizontal	Media pista	Mid Side
		Fondo (por defecto)	Baseline Side/Side Drill
	Entrenamiento de pofundidad	Línea central (por defecto)	Center Depth/Depth Drill
		Línea izquierda	Left Depth
		Línea derecha	Right Depth

Exigences relatives à la position du lanceur de balles	Commandes		Termes vocaux (anglais)
1	Pas croisé	Paso cruzado hacia adelante	Front Crossover
		Paso cruzado hacia atrás	Back Crossover
		Paso cruzado en cruz	Plus Crossover/Crossover Step
		Paso cruzado en cuadrado	Box Crossover
	Golpe pasadizo		Passing Shot
	Golpe de intercambio		Grinder
	Golpeo potente desde el fondo		Power Baseline
	Del fondo a la red		Baseline to Net
	De defensa a ofensiva		Transition Play
	Modo peloteo		AI Match
	Modo entrenador		Rally Mode
	Partido de clasificación		Rank Up
	Partido de las Estrellas		All-Star Game
	Aleatorio en toda la pista		Random Mode
Funciones según configuración del usuario	Modo uno configurado por el usuario		Mode One
	Modo dos configurado por el usuario		Mode Two

4.2 Funciones de la APP

Debido a la continua actualización de la APP, solo se muestran algunos módulos funcionales principales.

Categoría	Función	Observaciones
Inicio/Dispositivo	Información de producto	Estado de conexión del dispositivo, nivel de batería, nivel de batería del brazalete, estado de funcionamiento de Vision, actualización del firmware, manual de usuario, FAQ, etc.
	Control del dispositivo	Diversos modos de entrenamiento se pueden seleccionar, editar, guardar y compartir libremente. Tras el entrenamiento, se generarán múltiples informes detallados.
Comunidad	Compartir dinámico	Puedes registrar y compartir tu vida deportiva en la comunidad, mostrando tu encanto atlético, e interactuar con otros entusiastas de la comunidad.
	Tabla de clasificación	Existen clasificaciones temáticas de diversos deportes, donde puedes competir con numerosos entusiastas y ganar insignias exclusivas.
	Quedar para jugar	Rápidamente y de manera conveniente, encuentra entusiastas del tenis de nivel similar para organizar partidos a través de la comunidad.

Categoría	Función	Observaciones
AI	Análisis y edición	Es posible cargar videos a través de la aplicación para analizarlos y generar informes deportivos, momentos destacados, etc.
Mis	Perfil personal	Estadísticas diarias, semanales, mensuales y anuales de los datos deportivos, registra tus progresos y edita tu perfil personal.

5. Mantenimiento Diario

5.1 Mantenimiento diario del módulo Vision

Dado que el módulo Vision es una cámara desmontable, puede quedar marcadas huellas dactilares. Limpíelo usando paño para lentes o paño libre de pelusas. Queda estrictamente prohibido limpiarlo con alcohol.

5.2 Privacidad y cumplimiento legal

El módulo Vision contiene una cámara. Al utilizarlo en espacios públicos, debe cumplir con las leyes y normativas de privacidad aplicables. No grabe a otras personas sin su consentimiento explícito. Lumistar no asume ninguna responsabilidad por violaciones de la privacidad causadas por un uso indebido.

6. Preguntas Frecuentes

Enviar comentarios a través de la aplicación LUMISTAR: Dispositivo → Configuración → Comentarios del usuario.SSi no encuentra la respuesta a su pregunta o no logra resolver el problema siguiendo las instrucciones, puede contactar al servicio posventa de Lumistar a través de:

1. Teléfono del Centro de Atención al Cliente: 400-8585-168 (9:00-21:00);
2. Atención al cliente de las tiendas oficiales en Tmall, JD u otras plataformas;
3. A través del WeChat oficial 【Lumistar】 para contactar con el equipo de soporte

Tipo de problema	Descripción del problema	Posible causa	Solución
Fallas	App muestra: Por favor, contacte al servicio al cliente	Error del sistema del producto	Por favor detenga la operación y contacte al servicio posventa.
La máquina no responde	App muestra: No conectado	La máquina no está encendida o el Bluetooth del móvil no está activado.	Encender la máquina según las instrucciones o activar el Bluetooth
La máquina parpadea en rojo	La App muestra la anomalía correspondiente	Si aparece un mensaje con la causa del error,	siga las instrucciones de la App para operar y
Baja consistencia en el lugar de caída de los lanzamientos	Puntos de impacto no concentrados en el mismo lugar durante entrenamiento específico	Las pelotas presentan grandes diferencias individuales	Verificar la uniformidad de la presión interna y el desgaste de las pelotas

7. Antes de Usar el Producto

7.1 Especificaciones del productoproducto

Dimensiones / Peso	
Cuerpo principal de la máquina de pelotas TERO AI	Dimensiones: Largo 460 * Ancho 330 * Alto 510(mm) Peso: 9.84kg
Dimensiones de la bolsa de pelotas portátil	Largo 315 * Ancho 330 * Alto 410(mm)
Dimensiones de las placas apiladas	Almacenamiento:Largo 302 * Ancho 310 * Alto 103(mm) Desplegar:Largo 508 * Ancho 450 * Alto 269(mm)

Dimensiones de la pulsera	Largo 84 * Ancho 75 * Alto 30(mm)
Peso neto del conjunto	13kg
Fuente de alimentación	
Entrada del adaptador	100-240 V~50/60 Hz 1,5 A
Salida del adaptador	27,0 V@2,2 A 59,4 W
Capacidad de la batería	8000 mAh
Salida de la batería	19—25,25V@5A
Salida instantánea máxima de la batería	19—25,25V@30A
Salida USB-A	5V@2,4A
Potencia nominal de la máquina de pelotas TERO AI	30-150W
Potencia máxima instantánea de la máquina de pelotas TERO AI	750 W(MAX)
Voltaje nominal de la máquina de pelotas TERO AI	25,2 V
Comunicación	
Conexión inalámbrica	Bluetooth
Vision-WIFI 2,4G	2,4-2,480GHz
Bluetooth	BLE 5.0 2402-2480 MHz ≤ 10 dBm
UWB 8G	7,750-8,250GHz

8. Política de Mantenimiento y Reparación

8.1 Avisos importantes

Lumistar proporciona a los usuarios finales («usted») servicios de garantía limitada («Servicios»).

Esta política se aplica únicamente a los productos originales de Lumistar adquiridos para uso personal (no para reventa comercial) a través de los siguientes canales oficiales: a) sitio web oficial: lumistar.ai; b) tiendas oficiales de comercio electrónico: tiendas insignia oficiales de Lumistar en plataformas como Amazon, etc.; c) socios autorizados: distribuidores y minoristas locales autorizados.

Para China continental: consulte la política de garantía china específica incluida en el embalaje o visite lumistar.ai.

Para los mercados internacionales: esta política se formula de conformidad con las leyes locales de protección al consumidor del país donde se realizó la compra.

Todas las actualizaciones de esta política se publicarán en lumistar.ai. En caso de cualquier inconsistencia, prevalecerá la versión más reciente publicada en el sitio web.

8.2 Servicio de garantía gratuita

1. La garantía comienza el día siguiente a la recepción del producto, con comprobante válido. El período específico es el siguiente:

Unidad principal de la máquina	Garantía de dos años
Módulo Vision	Garantía de dos años
Batería	Garantía de un año

2. Durante el período de garantía y en caso de fallas de rendimiento no causadas por el usuario, usted podrá solicitar reparación presentando la factura de compra y el comprobante válido. Tras la verificación por parte del Centro de Servicio Posventa de Lumistar, se le proporcionará servicio de garantía gratuito.

Avisos especiales

- Para los servicios de garantía gratuita proporcionados por Lumistar, los costos logísticos dentro de China continental serán asumidos por Lumistar. Si usted ha llevado el producto fuera de la China continental, Lumistar no asumirá costos de envío internacional, gastos de transporte, aranceles ni ningún otro gasto derivado del envío del producto hacia China continental, ni será responsable de enviar el producto reparado o reemplazado a regiones fuera de China continental. Dichos gastos y riesgos deberán ser asumidos por usted.
- Si tras la inspección por el Centro de Servicio Posventa de Lumistar se determina que el producto no cumple con los requisitos de garantía, Lumistar (y sus empresas de servicio autorizadas) se reservan el derecho de cobrar tarifas de reparación, costos de repuestos y costos logísticos.

8.3 Servicio de reparación con costo

Las siguientes situaciones no están cubiertas por la garantía, aunque Lumistar puede ofrecer servicios de reparación de pago:

1. Desgaste normal del producto (incluyendo, entre otros, el desgaste de la batería);
2. Falta de factura o comprobante válido de compra;
4. Producto fuera del período de garantía;
5. Fallas o daños derivados del incumplimiento del manual de uso;
6. Fallas o daños causados por factores humanos, como negligencia o uso intencional indebido;
7. Fallas o daños causados por accidentes, incendios, inundaciones, rayos u otros eventos de fuerza mayor;
8. Fallas derivadas de causas externas fuera del control razonable de Lumistar, incluidas fallas en el suministro eléctrico, del ISP (proveedor de internet) o interrupciones/ fluctuaciones de la red inalámbrica;
9. Fallas o daños causados por instalación o modificaciones realizadas por usted o por terceros no autorizados por Lumistar;

8.4 Limitación de responsabilidad

EN LA MÁXIMA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE:

Salvo en casos de lesiones corporales, conducta dolosa o negligencia grave, Lumistar no será responsable de ninguna pérdida de beneficios, pérdida de datos, pérdida de negocio, ni de ningún daño indirecto, especial, incidental o consecuente.

Garantías implícitas: En la medida permitida por la ley, toda garantía implícita (incluidas las de comerciabilidad y adecuación para un fin determinado) se limita en su duración al período de garantía especificado anteriormente.

Derechos del consumidor: Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían según el estado o el país. Esta garantía no afecta a sus derechos legales conforme a las leyes nacionales aplicables que regulan la venta de bienes de consumo.

Indice

1.Introduzione al prodotto	63
1.1 Contenuto della confezione	
1.2 Corpo principale della macchina da lancio	
1.3 Piastre pieghevoli e removibili(TERO)	
1.4 Modulo Vision rimovibile (TERO Pro)	
1.5 Borsa porta palline integrata e rimovibile (TERO Pro)	
1.6 Tasti e effetti luminosi	
2.Assemblaggio del prodotto	66
3.Uso del prodotto	68
3.1 Rimozione e ricarica della batteria	
3.2 Posizionamento della macchina da lancio e requisiti dell'ambiente di utilizzo	
3.3 Controllo prima dell'uso	
4.Funzioni aggiuntive	68
4.1 Tasto del polsino	
4.2 Funzione APP	
5.Manutenzione quotidiana	71
5.1 Manutenzione quotidiana del Modulo Vision	
5.2 Privacy e conformità legale	
6.Domande frequenti	71
7.Uso del prodotto	71
7.1 Specifiche del prodotto	
8. Politica di manutenzione e riparazione	72
8.1 Avviso importante	
8.2 Servizio di garanzia gratuito	
8.3 Servizio di riparazione a pagamento	
8.4Limitazioni di responsabilità	

Normative di sicurezza

Prima di utilizzare il prodotto, leggi attentamente tutte le istruzioni contenute nel manuale e segui i passaggi per l'installazione e l'uso del prodotto. Qualsiasi operazione che non rispetti le indicazioni del manuale può causare danni al prodotto, perdite finanziarie o danni fisici gravi.

Nella misura consentita dalle leggi applicabili, Lumistar non è responsabile per danni o perdite derivanti da un uso improprio del prodotto, non conforme alle istruzioni, né per danni indiretti, consequenziali, incidentali, speciali, o per perdite di profitto, dati, reputazione, ecc.

Limitazioni di utilizzo

- 1.Se persone con disabilità fisiche, mentali o percettive (persone con esigenze speciali) o bambini devono utilizzare il prodotto, farlo sotto la supervisione o guida di un adulto.
- 2.Durante l'uso del prodotto, fai attenzione a persone con esigenze speciali, bambini e animali domestici. Non lasciare i componenti e gli accessori del prodotto a portata di mano di persone con esigenze speciali, bambini o animali.
- 3.Persone con malattie croniche come malattie cardiache, ipertensione, ecc., devono utilizzare il prodotto sotto la supervisione di un medico o di un allenatore professionista.
- 4.Non tirare il carrello e lasciare il prodotto disteso.
- 5.Non posizionare il prodotto vicino a fonti di calore o acqua (come radiatori, forni, stufe, ecc.). Non utilizzare il prodotto in ambienti con fiamme libere o materiali infiammabili.
- 6.Non posizionare oggetti, corpi o animali che non siano parte del design del prodotto su un prodotto fermo o in funzione.
- 7.Non utilizzare il prodotto su campi non professionali.
- 8.Durante il funzionamento del prodotto, evitare che persone, animali domestici o oggetti di valore si avvicinino alla base, alla fessura di lancio e alla zona di ingresso delle palline.
- 9.Non smontare, riparare o modificare il prodotto e gli accessori senza autorizzazione.
- 10.Quando trasporti il prodotto, assicurati che sia spento e proteggi l'area del gimbal, evitando che subisca stress durante l'imballaggio. È consigliato usare l'imballaggio originale durante il trasporto.
- 11.Se il prodotto non funziona correttamente a causa di danni, infiltrazioni d'acqua o utilizzo al di fuori delle raccomandazioni, interrompi l'uso per evitare danni ulteriori.

Ambito di utilizzo

- 1.Non utilizzare il prodotto su terreni non standard, è supportato solo su campi da tennis professionali.
- 2.Non utilizzare il prodotto in condizioni meteorologiche avverse come pioggia, polvere, vento forte, ecc.
- 3.Non utilizzare il prodotto in ambienti con temperature superiori a 45°C o inferiori a 0°C.
- 4.Non utilizzare palline da tennis che contengano sabbia, rami o altri detriti sulla superficie, per evitare danni al prodotto.
- 5.Non avviare il prodotto quando ci sono oggetti fragili o organismi viventi davanti, per evitare danni non necessari.
- 6.Non utilizzare asciugamani bagnati, fazzoletti o altri materiali per pulire il prodotto, per evitare il rischio di cortocircuiti o danni pericolosi.
- 7.Non mettere oggetti estranei alla palla da tennis nel percorso del prodotto, per evitare danni.
- 8.Non inserire alcun oggetto nell'area di lancio o nelle fessure circostanti della macchina quando è accesa, per evitare danni non necessari.
- 9.Non inserire alcun oggetto nel meccanismo di lancio o nelle fessure della macchina quando il prodotto è acceso, per evitare danni non necessari.

Sicurezza delle informazioni

- 1.TERO PRO è dotato di fotocamera e microfono, alcune funzioni intelligenti richiedono il download dell'App Lumistar per essere utilizzate.
- 2.La fotocamera del prodotto si accende quando il dispositivo viene alimentato. Durante l'uso, prestare attenzione a proteggere le informazioni personali tue, della tua famiglia e degli ospiti. Questo prodotto è un dispositivo sportivo intelligente e non deve essere utilizzato per scopi commerciali.
- 3.Per garantire la sicurezza delle tue informazioni personali, prima di rivendere, regalare, smaltire o trattare il prodotto in altri modi, ti invitiamo a eliminare i dati memorizzati sul dispositivo tramite il tasto RESET del prodotto.

Sicurezza elettrica



1. Non utilizzare batterie, caricatori o basi di ricarica di terze parti.
2. Assicurarsi che la tensione di alimentazione del prodotto sia conforme alla tensione nominale indicata nelle specifiche del prodotto.
3. Se il cavo di alimentazione è danneggiato o rotto, interrompi immediatamente l'uso e contatta il servizio clienti.
4. Manutenere il prodotto quando è spento e il cavo di alimentazione scollegato. Non toccare mai le prese o le parti in tensione con mani umide, per evitare rischi di scosse elettriche.
5. Non utilizzare panni umidi o qualsiasi liquido per pulire il prodotto.
6. Se non utilizzi il prodotto per lunghi periodi, carica completamente la batteria, spegnila e assicurati di ricaricarla almeno ogni 3 mesi per evitare sovraccarichi della batteria.
7. Rimuovere e smaltire la batteria secondo le normative locali o consegnarla a un centro di riciclaggio autorizzato.
8. Non trascinare o sollevare il prodotto tramite il cavo di alimentazione.
9. Per evitare pericoli derivanti da un errato ripristino del termico, il prodotto non deve essere alimentato tramite dispositivi di commutazione esterni, come timer o circuiti a interruzione programmata con componenti generali.

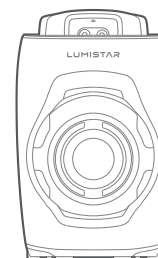
Sicurezza della batteria

1. Prima di smaltire il prodotto, è necessario rimuovere la batteria dal prodotto, assicurandosi di spegnere l'alimentazione della batteria prima di rimuoverla; la batteria deve essere smaltita in modo sicuro; si sconsiglia a personale non specializzato di smontare autonomamente il prodotto.
2. Per smaltire la batteria del prodotto, non gettarla con i rifiuti domestici, ma consegnala a un centro di riciclaggio di batterie autorizzato per il trattamento.
3. Le perdite di batteria e le perdite di sostanze chimiche possono causare danni al corpo umano! Se la batteria perde sostanze chimiche, evitare il contatto con gli occhi o la pelle. In caso di contatto accidentale, sciacquare immediatamente con acqua. Se il disagio persiste, consultare un medico.
4. L'invecchiamento della batteria, alte o basse temperature, ecc. possono causare fluttuazioni nella capacità della batteria.
5. Questo prodotto contiene una batteria al litio ad alta capacità. In base alle normative IATA e delle compagnie aeree, potrebbe essere vietato nel bagaglio da stiva. Prima di viaggiare, si prega di consultare la propria compagnia aerea in merito alle regole per il bagaglio a mano.

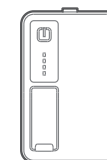
1. Introduzione al prodotto

1.1 Contenuto della confezione

Componente della macchina principale



Macchina da lancio principale *1



Batteria *1

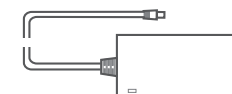


Manuale dell'utente*1

Standard accessories



Polsino *1

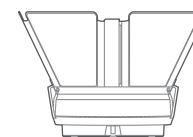


Adattatore *1

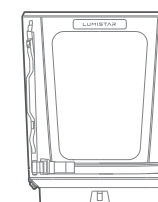


Cavo di alimentazione *1
*La presa AC varia in base ai modelli di spina nei diversi paesi

Optional accessories (SKU-specific)



Piastre impilate *1 (TERO)

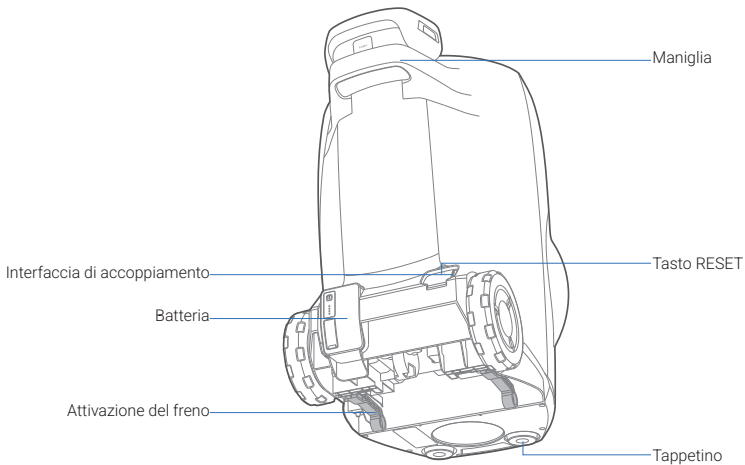
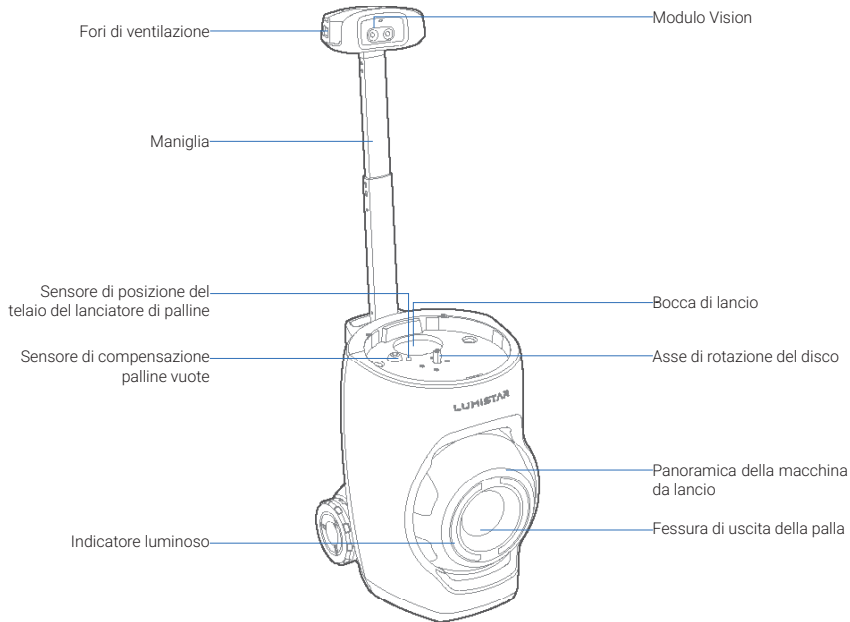


Borsa porta palline *1 (TERO Pro)

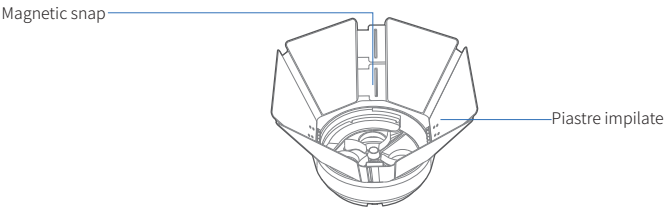


Modulo Vision *1 (TERO Pro)

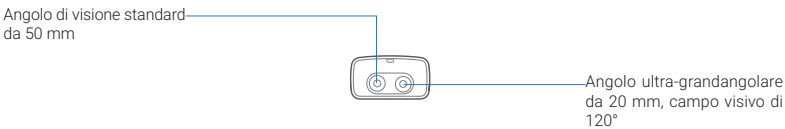
1.2 Corpo principale della macchina da lancio



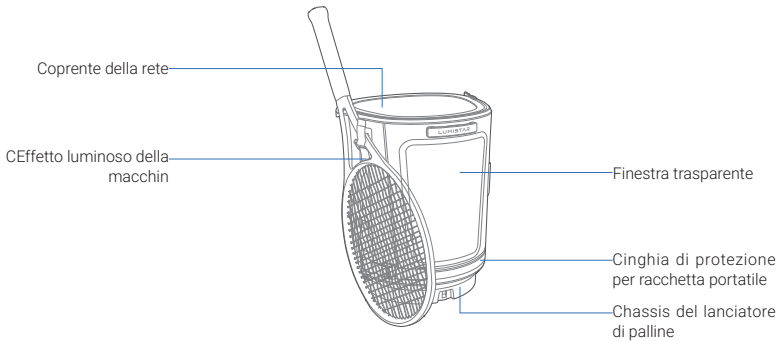
1.3 Piastre pieghevoli e removibili (TERO)



1.4 Modulo Vision removibile (TERO Pro)

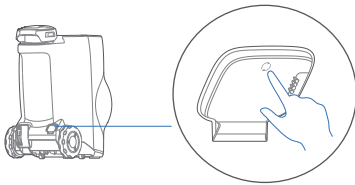


1.5 Borsa porta palline integrata e removibile (TERO Pro)



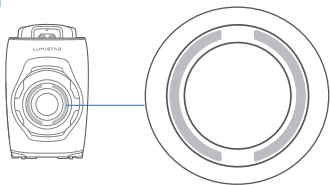
1.6 Tasti e effetti luminosi

Tasto della macchina (RESET per reset)



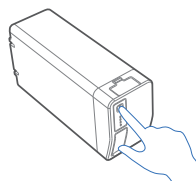
Operazione	Funzione
Tieni premuto per più di 10 secondi	Scollega l'account e ripristinare i dati

Effetto luminoso della macchina



Effetto luminoso	Significato
Luce bianca fissa	In attesa
Carica Luce bianca	In corso di lancio
Luce verde lampeggiante	Aggiornamento del sistema / Ripristino dei dati
Blu lampeggiante	In attesa di accoppiamento
Blu lampeggiante lento	Disconnessione Bluetooth
Blu fisso per 5-10 secondi	Accoppiamento completato
Rosso lampeggiante rapido	batteria scarica
Luce rossa fissa	Stato anormale

Tasto della batteria e effetto luminoso



① Tasto della batteria

Tasto	Operazione	Funzione
Accensione / Spegnimento	Pulsazione breve + pulsazione lunga fino all'accensione/spegnimento della luce	Accensione / Spegnimento

② Indicatore della batteria

Effetto luminoso	Significato
Verde	Stato di alimentazione all'accensione
Luce verde a scorrimento	Stato di carica della batteria
Una luce verde lampeggiante	Batteria scarica
Altra forma di lampeggio rosso	Anomalia della batteria

2. Prima dell'uso del prodotto

Metodo di installazione del polsino e del disco



Passo 1: Sollevare delicatamente il disco e allinearli verticalmente sopra il polsino



Passo 2: Premere delicatamente il disco con il dito fino a farlo agganciare saldamente al polsino

Modalità di assemblaggio del contenitore porta palline pieghevole e rimovibile



Passo 1: Metti le due piastre impilate in posizione verticale e aprile completamente.



Passo 2: Inserire in successione le fibbie anteriore e posteriore nei fori, allineare il fermaglio magnetico e, quando si sente un "clic", l'installazione è fissata saldamente.

Installazione dei componenti Vision

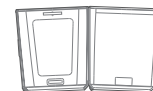


Passo 1: Tieni delicatamente il modulo visivo sui due lati, evitando di toccare l'obiettivo.

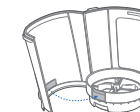


Passo 2: Avvicinare i contatti metallici del modulo all'interfaccia della maniglia, allineare e premere fino a sentire un "clic" per confermare l'installazione correttamente.

Istruzioni di montaggio per la borsa porta palline portatile



Passo 1: Chiudere la cerniera di un lato della borsa porta palline



Passo 2: Posizionare il disco nella parte inferiore della borsa porta palline, allineando la protuberanza della borsa con la depressione del disco



Passo 3: Abbassa entrambe le cerniere fino in fondo, fino a quando il disco del selettore non è bloccato saldamente.

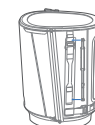


Passo 4: Tirare bene la rete sopra la parte superiore della borsa porta palline per evitare che le palline da tennis cadano

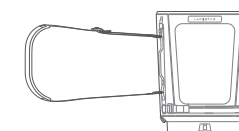


Passo 5: Infine, posizionare la borsa porta palline e il disco montato sopra e fissarlo saldamente sulla macchina da lancio

Modalità di assemblaggio della tracolla della borsa porta palline



Passo 1: Allinea i ganci alle estremità della cinghia con gli anelli della cinghia sulla borsa per il contenimento delle palline, quindi premi per agganciarli.

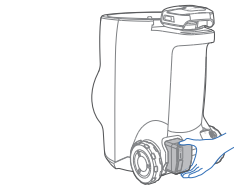


Passo 2: Regola la lunghezza della cinghia tirandola e fissando la fibbia di regolazione fino a ottenere la lunghezza che ti risulta comoda.

3. Uso del prodotto

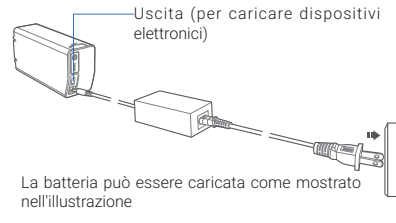
3.1 Rimozione e ricarica della batteria

Rimozione della batteria



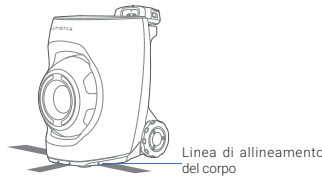
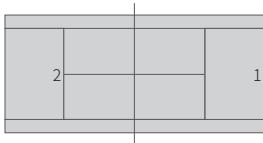
Posizione del pollice, premere il tasto e tirare per rimuovere la batteria

Ricarica della batteria



La batteria può essere caricata come mostrato nell'illustrazione

3.2 Posizionamento della macchina da lancio e requisiti dell'ambiente di utilizzo



- Non utilizzare il prodotto in condizioni meteorologiche avverse, come alte o basse temperature, vento forte, pioggia, neve, nebbia, grandine, ecc.;
- Questo prodotto deve essere utilizzato su un campo da tennis adeguato, senza accumuli d'acqua e con una superficie uniforme per posizionare correttamente la macchina da lancio.
- Posizionare la macchina in posizione 1 o 2 in base al tipo di allenamento, allineando le linee di allineamento della macchina con quelle del campo per garantire la precisione del punto di caduta della palla.

3.3 Controllo prima dell'uso

- Prima di utilizzare il prodotto, verifica che la batteria del robot e del polsino sia carica.
- Verifica che la power bank sia correttamente installata nel vano batteria e che l'indicatore di livello batteria mostri correttamente il suo stato;
- Verificare se la luce della macchina, il motore e i suoni sono anomali dopo l'accensione
- Assicurati di utilizzare accessori originali; l'uso di accessori non originali potrebbe presentare rischi per la sicurezza del prodotto.

4. Funzioni aggiuntive

4.1 Tasto del polsino

Funzione del tasto

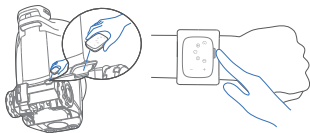
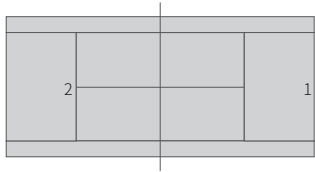


Grafico della posizione del Wristband Controller

Operazione	Funzione
Premere a lungo il pulsante laterale	Accensione e spegnimento
Premere il pulsante laterale	Cambia opzione
Doppio clic sullo schermo o premere il pulsante laterale	risveglia dalla modalità sospensione
Fissare all'unità principale	Accoppiare
La luce del bracciale si accende	Riconoscimento dei comandi vocali

Controllo vocale



Requisiti di posizione per la macchina da lancio	Comando		Comandi vocali (inglese)
1 o 2	Macchina da lancio: Avvia / Pausa / Termina		Start Serve / Pause Serve / Resume Serve / End Serve
	Registrazione Vision: Avvia / Pausa / Termina		Start Record / Pause Record / Stop Record
	Velocità di lancio		Faster / Slower
	Angolo della palla		Higher / Lower
	Direzione laterale della palla		Left/Right
	Frequenza di lancio		Longer interval / Shorter interval
	Velocità di rotazione della palla		More Topspin / Less Topspin / Flat Shot / More Slice / Less Slice
1	Colpo di diritto da fondo		Baseline Forehand
	Colpo di rovescio da fondo		Baseline Backhand
	Diritto a centro campo		Mid Forehand
	Rovescio a centro campo		Mid Backhand
	Diritto a rete		Forehand Volley
	Rovescio a rete		Backhand Volley
	Rovescio slice		Forehand Slice
	Rovescio slice		Backhand Slice
	Rovescio topspin		Forehand TopSpin
	Rovescio topspin		Backhand TopSpin
1	Colpo corto		Drop Shot
1	palla luna		Moonball
2	Lancio sul dritto		Toss to Forehand
	Lancio sul rovescio		Toss to Backhand
1	Allenamento orizzontale	Zona centrale	Mid Side
		Linea di fondo (predefinita)	Baseline Side/Side Drill
	Allenamento con variazione di profondità	Linea centrale (predefinita)	Center Depth/Depth Drill
		Linea sinistra	Left Depth
		Linea destra	Right Depth
	Passo incrociato	Passo incrociato in avanti	Front Crossover

Exigences relatives à la position du lanceur de balles	Commandes		Termes vocaux (anglais)
1	Passo incrociato	Passo incrociato all'indietro	Back Crossover
		Passo incrociato a croce	Plus Crossover/Crossover Step
		Passo incrociato a quadrato	Box Crossover
	Pallone attraversato		Passing Shot
	Palla di scambio		Grinder
	Colpo di fondo		Power Baseline
	Linea di fondo fino alla rete		Baseline to Net
	Difesa trasformata in attacco		Transition Play
	Modalità di colpo reciproco		AI Match
	Modalità di allenatore		Rally Mode
	Partita di qualificazione		Rank Up
	Partita delle stelle		All-Star Game
	Random su tutto il campo		Random Mode
Impostazioni utente	Modalità impostata dall'utente uno		Mode One
	Modalità impostata dall'utente due		Mode Two

4.2 Funzione App

Poiché la funzione dell'App è in continuo aggiornamento, vengono mostrati solo alcuni moduli delle funzioni principali.

Categoria	Funzione	Descrizione
Home / Dispositivo	Informazioni sul dispositivo	Stato della connessione del dispositivo, livello della batteria, livello della batteria del bracciale, stato di funzionamento di Vision, aggiornamento del firmware, manuale dell'utente, FAQ, ecc.
	Controllo dispositivo	Vari modelli di allenamento possono essere liberamente selezionati, modificati, salvati e condivisi durante l'allenamento. Generazione di report diversificati al termine dell'allenamento
Comunità	Condivisione dinamica	Puoi registrare e condividere la tua vita sportiva nella comunità, mostrando il tuo fascino atletico e interagire con gli appassionati della comunità.
	Classifica	Esistono classifiche tematiche per vari sport, dove puoi sfidare numerosi appassionati e guadagnare distintivi esclusivi.
	Programmare una partita	Trova facilmente e rapidamente appassionati di tennis con un livello simile per organizzare partite tramite la comunità.
AI	Analisi e montaggio	È possibile caricare video tramite l'app per analizzarli e generare report sportivi, momenti salienti e altre informazioni pertinenti.

Categoria	Funzione	Descrizione
Mio	Profilo personale	Statistiche giornaliere, settimanali, mensili e annuali dei dati sportivi, registra i tuoi progressi e modifica il tuo profilo personale.

5. Manutenzione quotidiana

5.1 Manutenzione quotidiana del Modulo Vision

Essendo il modulo Vision una fotocamera rimovibile, potrebbero esserci tracce di impronte digitali. Si consiglia di utilizzare un panno per occhiali o un panno privo di polvere per pulirlo, evitando l'uso di alcol.

5.2 Privacy e conformità legale

Il modulo Vision contiene una videocamera. Quando viene utilizzato in luoghi pubblici, è necessario rispettare le leggi e i regolamenti applicabili in materia di tutela della privacy. È vietato registrare altre persone senza il loro consenso esplicito. Lumistar non si assume alcuna responsabilità per violazioni della privacy causate da un uso improprio.

6. Domande frequenti

Invia feedback tramite l'app LUMISTAR: Dispositivo → Impostazioni → Feedback dell'utente. Se non trovi il problema o se le indicazioni seguite non risolvono il problema, puoi contattare il servizio clienti Lumistar tramite i canali indicati.

1. Chiama il centro assistenza Lumistar: 400-8585-168 (9:00-21:00)
2. Contattare il servizio clienti tramite le piattaforme ufficiali Tmall, JD, ecc.;
3. Contatta il servizio clienti tramite il nostro account ufficiale WeChat 【Lumistar】

Tipo di problema	Descrizione del problema	Possibili cause	Soluzione
Guasto	L'app mostra "Contattare il servizio clienti"	Errore di sistema del prodotto	Fermare l'operazione e contattare il servizio clienti post-vendita
La macchina non risponde	L'App mostra "non connesso"	La macchina non è accesa o il Bluetooth del telefono non è attivato	Accendere la macchina o attivare il Bluetooth secondo le istruzioni
Luce rossa lampeggiante della macchina	L'app mostra l'anomalia corrispondente	Se viene visualizzato un messaggio di errore, segui le indicazioni	Segui le indicazioni dell'App per diagnosticare il problema
Incoerenza nel punto di caduta della palla	Allenamento mirato con punti di caduta non concentrati	Grande differenza tra le palline	Controlla la consistenza della pressione e dell'usura della palla

7. Uso del prodotto

7.1 Specifiche del prodotto

Dimensioni / Peso	
Corpo principale della macchina da tennis TERO AI	Dimensioni: Lunghezza 460 * Larghezza 330 * Altezza 510(mm) Peso: 9.84kg
Dimensioni della borsa porta palline portatile	Lunghezza 315 * Larghezza 330 * Altezza 410(mm)
Dimensioni delle piastre impilate	Stoccaggio: Lunghezza 302 * Larghezza 310 * Altezza 103(mm) Aprire: Lunghezza 508 * Larghezza 450 * Altezza 269(mm)
Dimensioni del polsino	Lunghezza 84 * Larghezza 75 * Altezza 30(mm)

Peso netto dell'intera macchina	13kg
Alimentazione	
Ingresso adattatore	100-240V~50/60Hz 1.5A
Uscita adattatore	27.0V@2.2A 59.4W
Capacità della batteria	8000mAh
Uscita della batteria	19—25.25V@5A
Uscita istantanea massima della batteria	19—25.25V@30A
Uscita USB-A	5V@2.4A
Potenza nominale della macchina da tennis TERO AI	30-150W
Potenza massima istantanea della macchina da tennis TERO AI	750W(MAX)
Tensione nominale della macchina da tennis TERO AI	25,2V
Comunicazione	
Connessione wireless	Bluetooth
Vision-WIFI 2.4G	2.4-2.480GHz
Bluetooth	BLE 5.0 2402-2480MHz ≤ 10dBm
UWB 8G	7.750-8.250GHz

8. Politica di manutenzione e riparazione

8.1 Avviso importante

Lumistar fornisce agli utenti finali («voi») servizi di garanzia limitata («Servizi»).

La presente politica si applica esclusivamente ai prodotti Lumistar originali acquistati per uso personale (non per la rivendita commerciale) attraverso i seguenti canali ufficiali: a) sito web ufficiale: lumistar.ai; b) negozi ufficiali di e-commerce; i negozi flagship ufficiali di Lumistar su piattaforme quali Amazon, ecc.; c) partner autorizzati: distributori e rivenditori locali autorizzati.

Per la Cina continentale: fare riferimento alla specifica politica di garanzia cinese inclusa nella confezione o visitare lumistar.ai.

Per i mercati internazionali: la presente politica è redatta in conformità alle leggi locali sulla tutela dei consumatori del paese in cui è stato effettuato l'acquisto.

Tutti gli aggiornamenti della presente politica saranno pubblicati su lumistar.ai. In caso di incongruenze, farà fede la versione più recente pubblicata sul sito web.

8.2 Servizio di garanzia gratuito

1. Il periodo di garanzia inizia il giorno successivo alla ricezione del prodotto, come comprovato dai registri logistici o da una prova d'acquisto valida. I periodi di garanzia dei componenti del prodotto sono i seguenti:

Macchina principale	Garanzia di due anni
Modulo Vision	Garanzia di due anni
Batteria	Garanzia di un anno

2. Se il prodotto presenta guasti di prestazione non causati da danni accidentali durante il periodo di garanzia, puoi richiedere assistenza a Lumistar fornendo la fattura d'acquisto e una prova valida di acquisto. Dopo la verifica da parte del centro di assistenza, Lumistar fornirà il servizio di garanzia gratuito.

Avviso speciale

• Lumistar offre un servizio di garanzia gratuito, coprendo le spese di spedizione all'interno della Cina continentale. Se hai

portato il prodotto al di fuori della Cina, Lumistar non copre le spese internazionali di spedizione, dogana o logistica per il ritorno del prodotto in Cina, né per la spedizione del prodotto riparato o sostituito fuori dalla Cina. Queste spese e i relativi rischi sono a carico dell'utente.

• Se il servizio di assistenza Lumistar conferma che il prodotto non è coperto dalla garanzia, Lumistar (e le aziende autorizzate da Lumistar) si riserva il diritto di addebitare i costi di riparazione, i costi dei ricambi e i costi di spedizione.

8.3 Servizio di riparazione a pagamento

Le seguenti situazioni non sono coperte dalla garanzia, ma Lumistar offre un servizio di riparazione a pagamento:

1. Usura normale del prodotto (compresa ma non limitata alla perdita della batteria);
2. Mancanza di fattura e prova d'acquisto valida;
4. Fuori garanzia;
5. Guasti o danni derivanti dall'uso improprio del prodotto non conforme alle istruzioni.
6. Guasti o danni causati da fattori umani come dolo o negligenza;
7. Guasti o danni causati da eventi accidentali, incendi, inondazioni, fulmini o altre cause di forza maggiore;
8. Guasti causati da motivi esterni che sono al di fuori del controllo ragionevole di Lumistar, inclusi ma non limitati a guasti, fluttuazioni o interruzioni di alimentazione, servizio ISP (provider di servizi Internet) o rete wireless;
9. Se l'installazione o la modifica del prodotto è stata effettuata da un terzo non autorizzato da Lumistar e ciò ha causato guasti o danni al prodotto;

8.4 Limitazioni di responsabilità

NELL'AMPIA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE APPLICABILE:

Salvo nei casi di danni fisici, dolo o negligenza grave, Lumistar non sarà responsabile per eventuali perdite di profitti, perdita di dati, perdita di affari o per qualsiasi danno indiretto, speciale, accidentale o consequenziale.

Garanzie implicite: Nella misura consentita dalla legge, eventuali garanzie implicite (incluse quelle di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare) sono limitate nella durata al periodo di garanzia sopra indicato.

Diritti del consumatore: Questa garanzia conferisce diritti legali specifici e potreste avere anche altri diritti che variano da stato a stato o da paese a paese. La presente garanzia non influisce sui vostri diritti statutari previsti dalle leggi nazionali applicabili in materia di vendita di beni di consumo.

Inhaltsverzeichnis

1. Produkteinführung	77
1.1 Packungsinhalt	
1.2 Ballmaschinen-Hauptgerät	
1.3 Faltbare und abnehmbare Platten (TERO)	
1.4 Abnehmbare Vision-Komponente (TERO Pro)	
1.5 Integrierte abnehmbare Balltasche (TERO Pro)	
1.6 Tasten und Leuchtanzeigen	
2. Produktmontage	80
3. Verwendung	82
3.1 Akku entnehmen/einsetzen und laden	
3.2 Positionierung der Ballmaschine und Anforderungen an die Nutzungsumgebung	
3.3 Überprüfung vor Gebrauch	
4. Weitere Funktionen	82
4.1 Armband-Tasten	
4.2 APP-Funktionen	
5. Tägliche Wartung	85
5.1 Vision-Modul - Tägliche Wartung	
5.2 Datenschutz und rechtliche Konformität	
6. Häufig gestellte Fragen	85
7. Verwendung	85
7.1 Produktspezifikationen	
8. Garantie- und Reparaturrichtlinien	86
8.1 Wichtige Hinweise	
8.2 Kostenloser Garantieservice	
8.3 Kostenpflichtiger Reparaturservice	
8.4 Haftungsbeschränkung	

Sicherheitsvorschriften

Bitte lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts sorgfältig den gesamten Inhalt dieser Bedienungsanleitung und installieren und verwenden Sie das Produkt gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung. Jede Bedienung, die nicht mit den Anweisungen in der Anleitung übereinstimmt, kann zu Produktschäden oder schweren finanziellen Verlusten und Personenschäden führen.

Im Rahmen des geltenden Rechts haftet Lumistar nicht für Verluste oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Verwendung unter Missachtung oder Nichtbeachtung der Anweisungen in der Anleitung verursacht werden, nicht für indirekte, Folge-, zufällige, nachfolgende oder besondere Schäden, die sich aus der Verwendung der in dieser Produktanleitung beschriebenen Produkte ergeben, und nicht für Verluste von Gewinnen, Daten, Geschäftswert usw. *décrit dans ce manuel, ni de la perte de bénéfices, de données ou de réputation.*

Verwendungsbeschränkungen

1. Wenn Personen mit körperlichen, geistigen oder sensorischen Beeinträchtigungen (Personen mit besonderen Bedürfnissen) sowie Kinder dieses Produkt verwenden müssen, sollte dies unter Aufsicht oder Anleitung eines Vormunds erfolgen.
2. Bei der Verwendung des Produkts achten Sie bitte auf Personen mit besonderen Bedürfnissen, Kinder und Haustiere. Platzieren Sie Produktteile und Zubehör nicht in Bereichen, die für Personen mit besonderen Bedürfnissen, Kinder und Haustiere zugänglich sind.
3. Personen mit chronischen Erkrankungen wie Herzerkrankungen, Bluthochdruck usw. sollten dieses Produkt unter Anleitung eines Arztes oder professionellen Trainers verwenden.
4. Legen Sie das Produkt nicht hin, wenn die Teleskopstange ausgezogen ist.
5. Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärme- und Wasserquellen auf (z. B. Heizkörper, Öfen, Heizgeräte usw.). Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit offenen Flammen oder brennbaren Gegenständen.
6. Platzieren Sie keine Gegenstände, Körperteile oder Haustiere auf dem stillstehenden oder arbeitenden Produkt, außer wie vorgesehen.
7. Betreiben Sie das Produkt nicht auf unprofessionellen Spielfeldern.
8. Wenn das Produkt in Betrieb ist, halten Sie Personen, Haustiere, Wertgegenstände usw. vom Schwenkkopf, der Ballausgabe und dem Ballzufuhrbereich fern.
9. Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie das Produkt und Produktzubehör nicht eigenmächtig.
10. Wenn Sie das Produkt transportieren müssen, stellen Sie sicher, dass es ausgeschaltet ist, und schützen Sie den Schwenkkopf-Bereich, um zu vermeiden, dass dieser Bereich beim Verpacken belastet wird. Es wird empfohlen, die Originalverpackung für den Transport zu verwenden.
11. Wenn das Produkt aufgrund von Beschädigung, Wassereintritt oder Verwendung außerhalb des empfohlenen Bereichs nicht normal funktioniert, stellen Sie die Verwendung des Produkts ein, um weitere Schäden zu vermeiden.

Verwendungsbereich

1. Verwenden Sie dieses Produkt nicht auf nicht standardmäßigen Spielfeldern, es wird nur auf professionellen Standard-Tennisplätzen unterstützt.
2. Verwenden Sie das Produkt nicht bei Regen, Sandstürmen, starkem Wind oder anderen schlechten Wetterbedingungen.
3. Verwenden Sie es nicht bei Temperaturen über 45°C oder unter 0°C.
4. Verwenden Sie es nicht mit Tennisbällen, an denen Sand, Äste oder andere Verunreinigungen haften, da dies das Produkt beschädigen kann.
5. Beginnen Sie nicht mit der Arbeit, wenn sich vor dem Produkt zerbrechliche Gegenstände oder Lebewesen befinden, um unnötige Schäden zu vermeiden.
6. Verwenden Sie keine feuchten Handtücher, Papiertücher oder andere Reinigungsmaterialien zum Abwischen des Produkts, um Kurzschlüsse, Schäden und Sicherheitsrisiken zu vermeiden.
7. Legen Sie keine Gegenstände außer Tennisbällen in den Ballkanal des Produkts, um Produktschäden zu vermeiden.
8. Führen Sie nach dem Einschalten des Produkts keine Gegenstände in die Schwenkkopf-Ballausgabe und die umliegenden Spalten ein, um unnötige Verletzungen zu vermeiden.
9. Führen Sie nach dem Einschalten des Produkts keine Gegenstände in irgendeine Position des Ballzufuhrmechanismus



Digitale
Bedienungsanleitung



Folgen Sie uns



App-Download

ein, um unnötige Verletzungen zu vermeiden.

Informationssicherheit

- 1.TERO PRO ist mit Kamera und Mikrofon ausgestattet. Einige intelligente Funktionen erfordern das Herunterladen der Lumistar-App.
- 2.Die Produktkamera wird nach dem Einschalten des Produkts aktiviert. Achten Sie während der Verwendung auf den Schutz der persönlichen Daten von Ihnen, Ihrer Familie und Besuchern. Dieses Produkt ist ein intelligentes Sportprodukt und sollte nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.
- 3.Um die Sicherheit Ihrer persönlichen Daten zu gewährleisten, löschen Sie bitte vor dem Weiterverkauf, Verschenken, Entsorgen oder anderweitiger Entsorgung des Produkts die auf dem Gerät gespeicherten Daten über die RESET-Taste des Produkts.

Elektrische Sicherheit

- 1.Verwenden Sie keine Akkus, Ladegeräte oder Ladestationen von Drittanbietern.
- 2.Stellen Sie sicher, dass die Stromspannung bei Verwendung des Produkts der auf dem Produkt angegebenen Nennspannung entspricht.
- 3.Wenn das Netzkabel beschädigt oder gebrochen ist, beenden Sie sofort die Verwendung und kontaktieren Sie den Kundendienst.
- 4.Warten Sie das Produkt nur im ausgeschalteten Zustand mit gezogenem Netzstecker. Berühren Sie den Stecker oder stromführende Teile des Produkts nicht mit nassen Händen, um Stromschlaggefahr zu vermeiden.
- 5.Verwenden Sie keine feuchten Tücher oder Flüssigkeiten zum Abwischen oder Spülen des Produkts.
- 6.Wenn Sie den Produktakku längere Zeit nicht verwenden, laden Sie ihn bitte vollständig auf, schalten Sie dann die Akkustromversorgung aus und stellen Sie sicher, dass er mindestens alle 3 Monate aufgeladen wird, um Tiefentladung zu vermeiden.
- 7.Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften zur Entfernung und Entsorgung des Akkus oder übergeben Sie ihn an eine professionelle Recyclingeinrichtung.
- 8.Ziehen Sie das Produkt nicht am Netzkabel.
- 9.Um Gefahren durch versehentliches Zurücksetzen des Thermoschutzschalters zu vermeiden, darf das Produkt nicht über externe Schaltgeräte wie Timer oder Schaltkreise, die von einem gemeinsamen Bauteil zeitgesteuert ein- und ausgeschaltet werden, mit Strom versorgt werden.

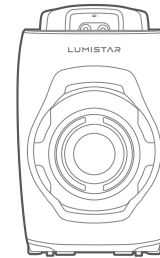
Akkusicherheit

- 1.Vor der Entsorgung des Produkts muss der Akku aus dem Produkt entnommen werden. Schalten Sie vor dem Entnehmen des Akkus die Akkustromversorgung aus. Der Akku sollte sicher entsorgt werden. Nicht-Fachpersonal sollte ihn nicht selbst zerlegen.
- 2.Wenn Sie den Akku dieses Produkts entsorgen möchten, entsorgen Sie ihn nicht zusammen mit dem Hausmüll, sondern übergeben Sie ihn an eine professionelle Akku-Recyclingeinrichtung zur zentralen Behandlung.
- 3.Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Körperverletzungen führen! Wenn der Akku Flüssigkeit austritt, vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit Augen oder Haut. Bei versehentlichem Kontakt sofort mit klarem Wasser spülen und bei anhaltenden Beschwerden umgehend einen Arzt aufsuchen.
- 4.Bei Akkualterung, hohen und niedrigen Temperaturen kann die Akkukapazität schwanken.
- 5.Dieses Produkt enthält eine Lithiumbatterie mit hoher Kapazität. Gemäß den Vorschriften der IATA und der Fluggesellschaften ist es möglicherweise im angegebenen Gepäck nicht zulässig. Bitte erkundigen Sie sich vor der Reise bei Ihrer Fluggesellschaft nach den Bestimmungen für das Handgepäck.

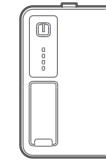
1. Produkteinführung

1.1 Packungsinhalt

Hauptgerätekomponenten



Ballmaschinen-Hauptgerät *1



Akku *1

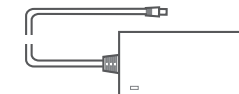


Benutzerhandbuch*1

Standardzubehör



Armband *1



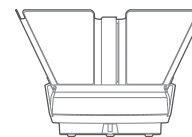
Adapter *1



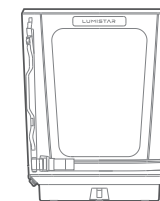
Netzkabel *1

*Das Netzkabel variiert je nach Steckertyp in verschiedenen Ländern

Unterschiedliches Zubehör (SKU-gebunden)



gestapelte Platten *1 (TERO)

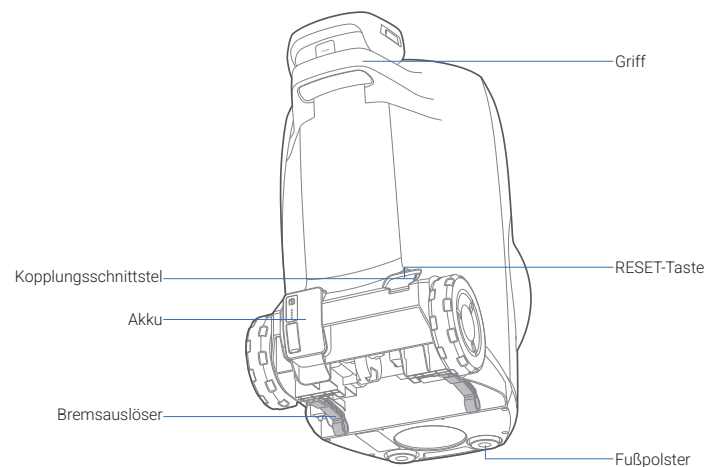
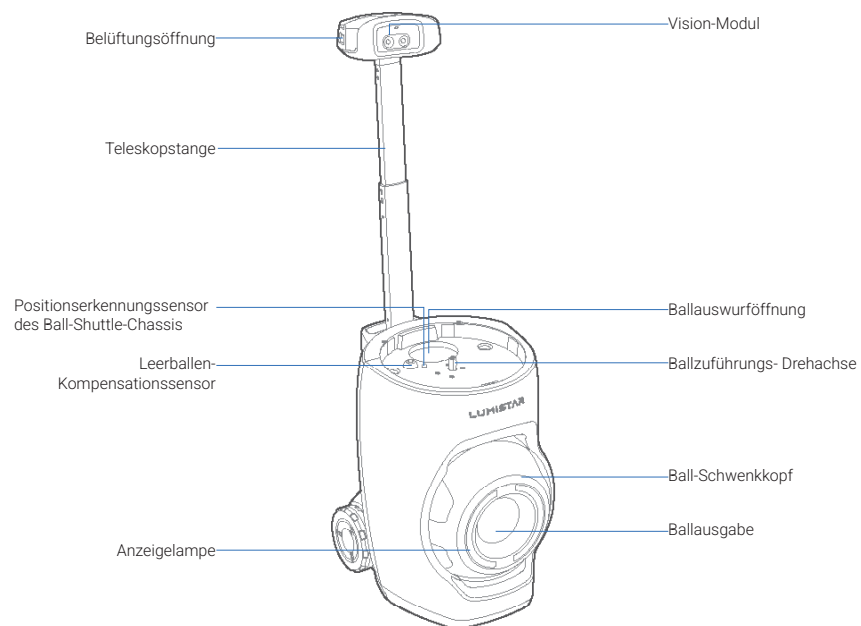


Balltasche *1 (TERO Pro)

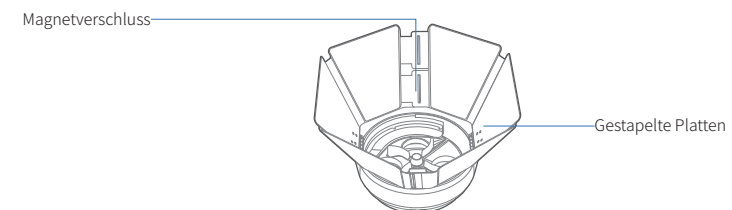


Vision-Modul *1 (TERO Pro)

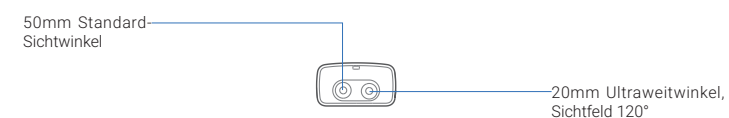
1.2 Ballmaschinen-Hauptgerät



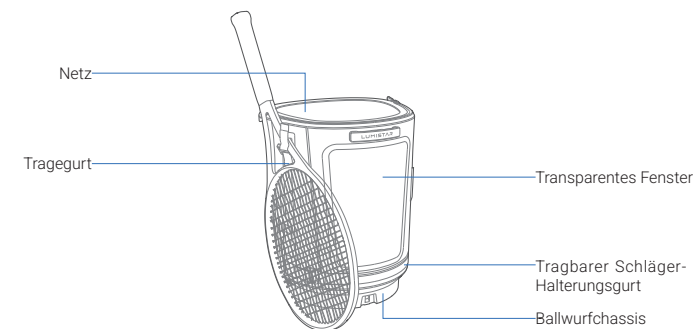
1.3 Piastre pieghevoli e removibili (TERO)



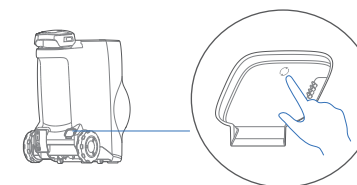
1.4 Abnehmbare Vision-Komponente (TERO Pro)



1.5 Borsa porta palline integrata e rimovibile (TERO Pro)

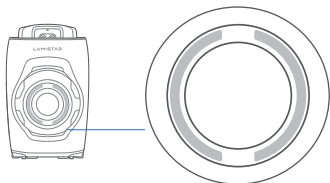


1.6 Tasten und Leuchtanzeigen Gerätetaste (RESET zurücksetzen)



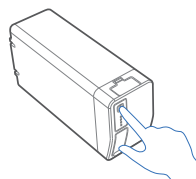
Bedienung	Funktionen
Langes Drücken über 10S	Kontobindung aufheben und Daten zurücksetzen

Geräteleuchten



Leuchtanzeigen	Bedeutung
Weißes Licht dauerhaft	Standby
Weißes Licht während des Ladevorgangs	Im Spielmodus
Grünes Blinklicht	Systemupgrade / Datenzurücksetzung
Schnelles blaues Blinken der Anzeige	Warten auf Pairing
Langsames blaues Blinken der Anzeige	Bluetooth-Verbindung getrennt
Dauerhaft blaues Leuchten der Anzeige 5-10S	Kopplung abgeschlossen
Schnelles rotes Blinkender Anzeige	Niedriger Akkustand
Rot leuchtend	Abnormalzustand

Akkutasten und Leuchtanzeigen



① Akkutaste

Taste	Bedienung	Funktion
Ein-/Ausschalten	Kurzer Druck + langes Drücken bis die Lampe ein/ausgeht	Ein-/Ausschalten

② Akku-Anzeige

Leuchtanzeigen	Bedeutung
Grün	Eingeschaltet und mit Strom versorgt
Grünes Lauflicht	Akku wird geladen
Eine Lampe blinkt grün	Niedriger Akkustand
Andere rot Blinkmuster	Akkuanomalie

2.Produktmontage

Installation von Armband und Zifferblatt



Schritt 1: Nehmen Sie das Zifferblatt vorsichtig auf und richten Sie es vertikal über dem Armband aus



Schritt 2: Drücken Sie das Zifferblatt vorsichtig mit dem Finger, bis es fest auf dem Armband einrastet

Montageanleitung für faltbare abnehmbare Balltasche

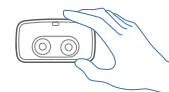


Schritt 1: Stellen Sie die beiden Platten vertikal auf und entfalten Sie sie vollständig.



Schritt 2: Führen Sie nacheinander die vordere und hintere Schnalle durch die Öffnungen, richten Sie den Magnetverschluss aus, und ein „Klick“-Geräusch zeigt an, dass die Montage fest sitzt.

Installationsanleitung für Vision-Komponente

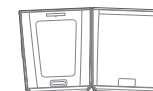


Schritt 1: Halten Sie das visuelle Modul vorsichtig an den beiden Seiten, um das Objektiv nicht zu berühren.

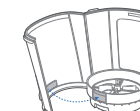


Schritt 2: Bringen Sie die metallischen Kontakte auf der Rückseite des Moduls in die Nähe des Handgriffanschlusses, richten Sie sie aus und drücken Sie das Modul sanft, bis ein leichtes "Klick" zu hören ist, was bedeutet, dass es korrekt installiert ist.

Montageanleitung für tragbare Balltasche



Schritt 1: Ziehen Sie eine Seite des Reißverschlusses der Balltasche zu



Schritt 2: Legen Sie die Ballzuführscheibe auf den Boden der Balltasche und richten Sie die Erhebung der Balltasche mit der Vertiefung der Ballzuführscheibe aus



Schritt 3: Ziehen Sie die Reißverschlüsse auf beiden Seiten bis ganz nach unten, bis die Ballzuführscheibe fest einrastet.

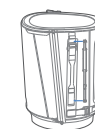


Schritt 4: Ziehen Sie die Netzabdeckung oben an der Balltasche zu, um zu verhindern, dass Tennisbälle herausfallen

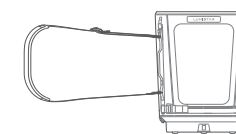


Schritt 5: Setzen Sie abschließend die montierte Balltasche und Ballzuführscheibe auf das Ballmaschinen-Hauptgerät und rasten Sie sie ein

Montageanleitung für Balltaschengurt



Schritt 1: Richten Sie die Haken an beiden Enden des Tragegurts mit den Gurtösen der Balltasche aus und drücken Sie sie zum Einrasten.

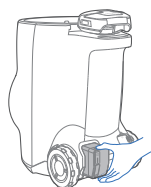


Schritt 2: Passen Sie die Länge des Gurts an, indem Sie daran ziehen und den verstellbaren Riegel fixieren, bis Sie die für Sie komfortable Länge erreicht haben.

3. Verwendung

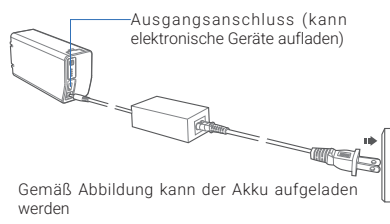
3.1 Akku entnehmen/einsetzen und laden

Akku entnehmen/einsetzen



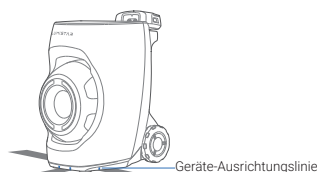
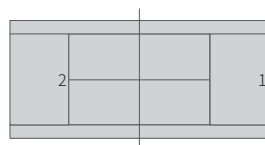
Daumenposition, drücken Sie die Taste und ziehen Sie nach außen, um den Akku zu entnehmen

Akku laden



Gemäß Abbildung kann der Akku aufgeladen werden

3.2 Positionierung der Ballmaschine und Anforderungen an die Nutzungsumgebung



- Verwenden Sie das Produkt nicht bei widrigen Wetterbedingungen wie extremen Temperaturen, starkem Wind, Regen, Schnee, Nebel, Hagel usw.;
- Dieses Produkt muss auf einem geeigneten Tennisplatz verwendet werden, der Platz darf keine Wasseransammlungen aufweisen, der Boden muss eben sein, damit die Ballmaschine ordnungsgemäß aufgestellt werden kann;
- Je nach Trainingstyp stellen Sie die Maschine an Position 1 oder 2 auf und richten Sie die Ausrichtungslinien an beiden Seiten der Maschine so gut wie möglich mit den Linien des Spielfelds aus, um die Genauigkeit der Ballplatzierung zu gewährleisten.

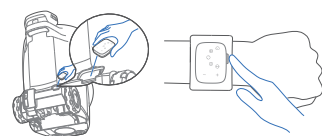
3.3 Überprüfung vor Gebrauch

- Überprüfen Sie vor der Verwendung des Produkts, ob der Roboter und die Armbanduhr ausreichend geladen sind;
- Ob die Powerbank ordnungsgemäß im Akkufach installiert ist und ob die Powerbank-Anzeigelampe korrekt angezeigt wird;
- Ob nach dem Einschalten die Roboter-Anzeigelampe, die Motordrehung und Geräusche abnormal sind;
- Verwenden Sie unbedingt Originalzubehör. Die Verwendung von Nicht-Original-Zubehör kann Sicherheitsrisiken für dieses Produkt darstellen.

4. Weitere Funktionen

4.1 Armband-Tasten

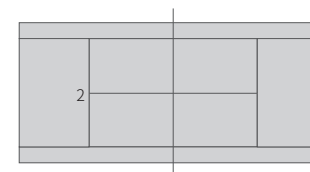
Tastenfunktionen



Positionsdiagramm des Wristband Controllers

Bedienung	Funktionen
Lange drücken des seitlichen Knopfs	Ein-/Ausschalten
Einmal drücken des seitlichen Knopfs	Optionen wechseln oder Standby
Doppelklick auf den Bildschirm oder einmal drücken des seitlichen Knopfs	Aufwecken
Anbringen an der Hauptstation	Koppeln
Das Armband-Licht leuchtet auf	Sprachbefehle erkennen

Sprachsteuerung



Anforderungen an Ballmaschinenposition	Befehl	Sprachbefehle (Englisch)	
1 oder2	/ BeendenBallmaschine: Start / Pause	Start Serve / Pause Serve / Resume Serve / End Serve	
	Vision-Aufnahme: Starten / Pausieren / Beenden	Start Record / Pause Record / Stop Record	
	Ballgeschwindigkeit	Faster / Slower	
	Vertikalwinkel des Balls	Higher / Lower	
	Ball-Seitenrichtung	Left/Right	
	Ballzufuhr	Longer interval / Shorter interval	
	Ball-Eigenrotation	More Topspin / Less Topspin / Flat Shot / More Slice / Less Slice	
1	Grundlinien-Vorhand	Forehand Baseline	
	Grundlinien-Rückhand	Backhand Baseline	
	Mittelfeld-Vorhand	Forehand Middle	
	Mittelfeld-Rückhand	Backhand Middle	
	Vorhand-Volley am Netz	Forehand Volley	
	Rückhand-Volley am Netz	Backhand Volley	
	Vorhand-Slice	Forehand Slice	
	Rückhand-Slice	Backhand Slice	
	Vorhand-Topspin	Forehand TopSpin	
Rückhand-Topspin	Backhand TopSpin		
1	Stoppball	Drop Shot	
1	Mondball	Moonball	
2	Vorhand-Handzuspiel	Toss to Forehand	
	Rückhand-Handzuspiel	Toss to Backhand	
1	Horizontales Training	Mittelfeld	Mid Side
		Grundlinie (Standard)	Baseline Side/Side Drill
	Tiefen-Training	Mittellinie (Standard)	Center Depth/Depth Drill
		Linke Linie	Left Depth
		Rechte Linie	Right Depth
	Kreuzschritt	Kreuzschritt vorwärts	Front Crossover
		Kreuzschritt rückwärts	Back Crossover

Anforderungen an Ballmaschinenposition	Befehl		Sprachbefehle (Englisch)
1	Kreuzschritt	Kreuzschritt in Kreuzform	Plus Crossover/Crossover Step
		Viereck-Kreuzschritt	Box Crossover
	Passierschlag		Passing Shot
	Zermübungsspiel		Grinder
	Power-Grundlinienspieler		Power Baseliner
	Grundlinie zum Netz / Angriffsspiel		Baseline to Net
	Konterspiel		Transition Play
	Rally-Modus		AI Match
	Partner-Modus		Rally Mode
	Qualifikationsspiel		Rank Up
	All-Star-Spiel		All-Star Game
	Vollständig zufällig		Random Mode
Benutzerdefiniert	Benutzerdefinierter Modus Eins		Mode One
	Benutzerdefinierter Modus Zwei		Mode Two

4.2 APP-Funktionen

Da App-Funktionen kontinuierlich aktualisiert werden, werden nur einige Kernfunktionsmodule angezeigt

Kategorie	Funktion	Beschreibung
Startseite / Gerät	Geräteinformationen	Verbindungsstatus des Geräts, Batteriestand, Batteriestand des Armbands, Betriebsstatus von Vision, Firmware-Update, Benutzerhandbuch, FAQ usw.
	Gerätesteuerung	Verschiedene Trainingsmodi können frei ausgewählt, bearbeitet, gespeichert und geteilt werden, nach dem Training können vielfältige Berichte erstellt werden
Community	Dynamisches Teilen	Du kannst dein sportliches Leben in der Community aufzeichnen und teilen, deinen sportlichen Charme zeigen und mit anderen Enthusiasten der Community interagieren.
	Rangliste	Es gibt verschiedene sportliche Ranglisten, in denen du gegen zahlreiche Enthusiasten antreten und exklusive Abzeichen verdienen kannst.
	Spielpartner suchen	Finde schnell und einfach Tennis-Enthusiasten mit ähnlichem Niveau, um Matches über die Community zu organisieren.
AI	Analyse und Bearbeitung	Es ist möglich, Videos über die App hochzuladen, um sie zu analysieren und Sportberichte, Highlights und weitere relevante Informationen zu erstellen.
Ich	Persönliches Profil	Tägliche, wöchentliche, monatliche und jährliche Sportdaten-Statistiken, verfolge deine Fortschritte und bearbeite dein persönliches Profil.

5.Tägliche Wartung

5.1 Vision-Modul - Tägliche Wartung

Da das Vision-Modul eine abnehmbare Kamera ist, können Fingerabdrücke zurückbleiben. Bitte verwenden Sie Brillentücher, fusselfreie Tücher usw. zum Abwischen. Das Abwischen mit Alkohol ist strengstens verboten.

5.2 Datenschutz und rechtliche Konformität

Das Vision-Modul enthält eine Kamera. Bei der Nutzung in öffentlichen Bereichen müssen die geltenden Datenschutzgesetze und -vorschriften eingehalten werden. Nehmen Sie keine Aufnahmen anderer Personen ohne deren ausdrückliche Zustimmung auf. Lumistar übernimmt keine Haftung für Datenschutzverletzungen, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen.

6.Häufig gestellte Fragen

Feedback über die LUMISTAR App senden: Gerät → Einstellungen → Benutzerfeedback. Wenn Sie das entsprechende Problem nicht finden oder das Problem nach den folgenden Anweisungen nicht lösen können, können Sie den Lumistar-Kundendienst auf folgende Weise kontaktieren:

- 1.Rufen Sie das Lumistar-Kundendienstzentrum an: 400-8585-168 (9:00-21:00 Uhr);
- 2.Kontaktieren Sie den Kundendienst der Flagship-Stores auf Plattformen wie Tmall und JD.com;
- 3.Folgen Sie dem offiziellen WeChat-Konto [Lumistar] und kontaktieren Sie den Kundendienst

Problemtyp	Problembeschreibung	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Störung	App zeigt „Bitte Kundendienst kontaktieren“	Produktsystemfehler	Bitte beenden Sie den Betrieb und kontaktieren Sie den Kundendienst
Maschine reagiert nicht	App zeigt „Nicht mit Maschine verbunden“	Maschine nicht eingeschaltet oder Bluetooth des Telefons nicht aktiviert	Schalten Sie gemäß Anweisungen ein oder aktivieren Sie Bluetooth
Maschine blinkt rot	App zeigt entsprechende Anomalie	Bei angezeigter Ursache	Folgen Sie den App-Hinweisen zur Fehlerbehebung
Schlechte Konsistenz der Ballplatzierung	Spezialtraining mit derselben Platzierung nicht konzentriert	Große individuelle Ballunterschiede	Überprüfen Sie die Konsistenz von Balldruck und Verschleiß

7.Verwendung

7.1 Produktspezifikationen

Abmessungen / Gewicht	
Hauptgerät der TERO AI Tennisballmaschine	Größe:Länge 460 * Breite 330 * Höhe 510(mm) Gewicht:9.84kg
Tragbare Balltaschenabmessungen	Länge 315 * Breite 330 * Höhe 410(mm)
Abmessungen der gestapelten Platten	Aufbewahrung:Länge 302 * Breite 310 * Höhe 103(mm) Erweitern:Länge 508 * Breite 450 * Höhe 269(mm)
Armbandabmessungen	Länge 84 * Breite 75 * Höhe 30(mm)
Nettogewicht des Gesamtsystems	13kg
Stromversorgung	
Adapter-Eingang	100-240V~50/60Hz 1.5A
Adapter-Ausgang	27.0V@2.2A 59.4W
Akkukapazität	8000mAh

Akku-Ausgang	19—25.25V@5A
Maximale momentane Ausgabe der Batterie	19—25.25V@30A
USB-A-Ausgang	5V@2.4A
Nennleistung der TERO AI Tennisballmaschine	30-150W
Maximale Momentanleistung der TERO AI Tennisballmaschine	750W(MAX)
Nennspannung der TERO AI Tennisballmaschine	25.2V
Kommunikation	
Drahtlose Verbindung	Bluetooth
Vision-WLAN 2,4G	2.4-2.480GHz
Bluetooth	BLE 5.0 2402-2480MHz ≤ 10dBm
UWB 8G	7.750-8.250GHz

8.Garantie- und Reparaturrichtlinien

8.1 Wichtige Hinweise

Lumistar bietet Endbenutzern („Sie“) eingeschränkte Garantieleistungen („Leistungen“) an.

Diese Richtlinie gilt ausschließlich für originale Lumistar-Produkte, die für den persönlichen Gebrauch (nicht für den gewerblichen Wiederverkauf) über die folgenden offiziellen Kanäle erworben wurden:a) Offizielle Website: lumistar.ai;b) Offizielle E-Commerce-Shops: offizielle Flagship-Stores von Lumistar auf Plattformen wie Amazon usw.;c) Autorisierte Partner: lokale autorisierte Händler und Vertriebspartner.

Für Festlandchina: Bitte beachten Sie die spezifische chinesische Garantiepolitik, die der Verpackung beiliegt, oder besuchen Sie lumistar.ai.

Für internationale Märkte: Diese Richtlinie wurde in Übereinstimmung mit den lokalen Verbraucherschutzgesetzen des Landes erstellt, in dem der Kauf getätigt wurde.

Alle Aktualisierungen dieser Richtlinie werden auf lumistar.ai veröffentlicht. Im Falle von Widersprüchen gilt die jeweils aktuelle Version auf der Website.

8.2 Kostenloser Garantieservice

1.Die Garantiezeit beginnt am Tag nach Erhalt des Produkts, nachgewiesen durch Logistikunterlagen oder einen gültigen Kaufbeleg. Die Garantiezeiten für die einzelnen Produktkomponenten sind wie folgt:

Hauptgerät	Zwei Jahre Garantie
Vision-Modul	Zwei Jahre Garantie
Batterie	1 Jahr Garantie

2.Wenn innerhalb der Garantiefrist ein nicht durch menschliche Einwirkung verursachter Leistungsfehler am Produkt auftritt, können Sie eine Reparaturanfrage bei Lumistar stellen und eine Kaufrechnung sowie einen gültigen Kaufbelegvorlegen. Nach Bestätigung durch das Lumistar-Kundendienstzentrum bietet Lumistar Ihnen einen kostenlosen Garantieservice.

Besondere Hinweise

• Wenn Lumistar einen kostenlosen Garantieservice anbietet, übernimmt Lumistar die Versandkosten für den Versand des Produkts innerhalb des chinesischen Festlands. Wenn Sie das Produkt bereits außerhalb des chinesischen Festlands mitgenommen haben, übernimmt Lumistar nicht die internationalen Versandkosten, Umschlagskosten, Zölle und andere Gebühren für den Versand des Produkts zum chinesischen Festland. Lumistar ist auch nicht dafür verantwortlich, das reparierte oder ausgetauschte Produkt außerhalb des chinesischen Festlands zu versenden. Diese Kosten und damit verbundenen Risiken trägt ausschließlich der Käufer.

• Wenn das Lumistar-Kundendienstzentrum nach der Prüfung feststellt, dass das Produkt nicht unter die Garantie fällt, behält sich Lumistar (sowie autorisierte Serviceunternehmen von Lumistar) das Recht vor, Reparaturkosten, Teilekosten und Versandkosten zu erheben.

8.3 Kostenpflichtiger Reparaturservice

Die folgenden Situationen fallen nicht unter die Garantie, aber Lumistar kann kostenpflichtige Reparaturservices anbieten:

- 1.Normaler Verschleiß des Produkts (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Akkuverschleiß);
- 2.Keine Rechnung und kein gültiger Kaufbeleg;
- 4.Überschreitung der Garantiefrist;
- 5.Fehler oder Schäden, die durch Nichtbeachtung der Produkthanleitung verursacht wurden;
- 6.Fehler oder Schäden, die durch vorsätzliche oder fahrlässige menschliche Faktoren verursacht wurden;
- 7.Fehler oder Schäden, die durch Unfälle, Feuer, Überschwemmung, Blitzschlag oder andere höhere Gewalt verursacht wurden;
- 8.Situationen, in denen das Produkt aufgrund externer Ursachen außerhalb der angemessenen Kontrolle von Lumistar Fehler aufweist, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Fehler, Schwankungen oder Unterbrechungen der Stromversorgung, ISP-Dienste (Internetdienstanbieter) oder drahtlosen Netzwerke;
- 9.Sie oder nicht von Lumistar autorisierte Dritte haben das Produkt installiert oder modifiziert und dadurch Fehler oder Schäden am Produkt verursacht;

8.4 Haftungsbeschränkung

SOWEIT VON DER ANWENDBAREN GESETZGEBERUNG ZULÄSSIG:

Mit Ausnahme von Körperverletzungen, vorsätzlichem Fehlverhalten oder grober Fahrlässigkeit haftet Lumistar nicht für entgangene Gewinne, Datenverlust, Geschäftseinbußen oder für indirekte, spezielle, zufällige oder Folgeschäden.

Implizite Garantien:Soweit gesetzlich zulässig, sind alle impliziten Garantien (einschließlich der Garantien der Marktfähigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck) in der Dauer auf den oben angegebenen Garantiezeitraum begrenzt.

Rechte des Verbrauchers:Diese Garantie gewährt Ihnen spezifische gesetzliche Rechte, und Sie können auch andere Rechte haben, die je nach Bundesstaat oder Land variieren. Diese Garantie beeinträchtigt nicht Ihre gesetzlichen Rechte gemäß den geltenden nationalen Gesetzen, die den Verkauf von Konsumgütern regeln.



Company name: AIPLUS INTERNATIONAL Sp.zo.o.
Address: Room 36, Building 4A, DzikaStreet, Warszawa, Mazowieckie, PL(Poland)
Email: aiplus-service@hotmail.com
Postcode:00-194



Company name: GLOBAL STAR UK SOLUTION LTD
Address: 7 COPPERFIELD ROAD COVENTRY, WEST MIDLANDS, ENGLAND UNITED KINGDOM CV2 4AQ
Email: GStarUK.service@hotmail.com
Postcode: CV24AQ

LUMISTAR