

# Onick LS320 手持激光测速仪

## 使用手册



# 1、简介

LS320 是 Onick 首款推出的性能优越的激光测速仪！以其外型轻巧、操作简便、迅速受到广大测速爱好者的欢迎。清晰的 LCD 显示屏，设计新颖，款式小巧，使用轻便，灵敏度高，读数清晰方便！享受无穷测速乐趣！Onick LS320 手持激光测速仪广泛用于交通执法、野外训练、体育竞技、军警技术等应用领域。

- LCD 显示屏，读数清晰方便
  - Class 1 级人眼安全激光
  - 测程最大范围 1200 米，测速范围 320 公里/小时
  - 测速精度 2 公里/小时，测距精度 0.3 米
  - 具有语音提示，速度与声音同步
  - 设计新颖，款式小巧，使用轻便，灵敏度高，长时工作
- 运用领域：交通执法、野外训练、体育竞技、军警技术等。

## 1.1 装箱清单

**1.2 当您收到产品后，打开产品包装，查看各配件是否齐全或完好。**

基本配制：

测速仪主机	-----	1 台
电池组手	-----	1 个
电池充电器	-----	1 个
电池充电底座	-----	1 个
用户手册	-----	1 本
质量保证卡	-----	1 张

## 1.3 重要的安全性和产品信息

### 1.4 警告：

#### 严禁对着太阳使用产品

对着太阳使用产品会伤害您的眼睛。

**电池使用不当会使电池发热，破裂，甚至自燃导致严重伤害 一定要遵循下列安全规则：**请勿将电池投入火源及高温物体中。请勿将电池正负极颠倒放置。请勿将电池的正极或者负极用金属物如电线等相互连接。请勿将电池与发夹，项链或者另外的金属物一起携带或储存。

请勿用指甲将电池刺穿，或用锤子击打电池，用脚踩踏电池以及任何的猛烈撞击及震动。请勿在电池上直接焊接。

请勿将电池直接暴露在水或盐水中。请保持电池干燥。

**请勿拆卸或改装电池**

该电池包括安全防护设备，如有损坏，会使电池发热，破裂或自燃。

### **请勿将电池接近火源，或另外的高温场所。**

请勿将产品锂电池直接放置或储存在日光下。如需在高温天气将电池放置在车内，请放置在阴凉处，请勿直接将电池暴露在阳光下。直接的暴晒以及很高的温度会造成电池发热，破裂，自燃。如果以这种不正确的方式使用电池会造成仪器寿命的减短以及造成性能上的损坏。

### **非产品专业人士，请勿用任何设备拆卸电池**

如果在另外的产品上使用原装电池会损耗电池性能，以及减少电池的使用寿命。如果设备引起了电流异常还会导致电池过热，破裂和自燃，从而造成严重伤害。

### **注意：**

#### **请勿长时间直接凝视激光束**

此产品都是按照符合美国 FDA 人眼安全标准来设计的，都是符合人眼 1 级安全标准。这意味着在正常条件下 人眼直接查看激光是没有伤害的，但是任何激光设备，合理的防护措施都应在操作中领会。我们建议在 激光工作时避免凝视发射镜头。此款产品同光学仪器一起使用会增加对眼睛的伤害。

#### **严禁将产品直对太阳**

在阳光下直接暴露镜头，就算是很短暂的时间，也会永久的伤害 laser 的发射系统

#### **请勿在极端的温度中操作产品**

产品元件指定的温度范围是  $-10^{\circ}\text{C}$  to  $+60^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$  to  $140^{\circ}\text{F}$ ). 请在此温度范围内操作仪器

#### **锂电池在高温或者低温的状态下会变得不稳定（有潜在危险）**

- 充电温度范围  $0^{\circ}\text{C}$  to  $+45^{\circ}\text{C}$  ( $+32^{\circ}\text{F}$  to  $+113^{\circ}\text{F}$ )
- 储存温度范围  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $+60^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$  to  $+140^{\circ}\text{F}$ ).

当使用，充电，储存过程中，如遇以下情形，请立刻中断电池的使用

- 电池散发出异样的气味
- 感到发热
- 电池颜色改变
- 电池形状或者任何的外观畸形 如有以上情形发生请及时联系当地的经销商。

请勿将电池放入微波炉，高压容器或者电磁炉等

如果电池泄漏了，有液体流入眼睛内，请勿揉搓眼睛。请立刻用大量清水冲洗，并立刻寻求医生帮助。

**请注意：如果有电池液残留物留在眼中会伤害眼睛。**

## 1.3 产品视图说明：



## 2. 组件说明

### 2.1 电池手柄

电池手柄内部装有 7.4V / 5600MAH 锂离子电池组，并具有短路及过流保护功能，单个手柄可提供激光测速取证仪连续 5-7 个小时的正常使用。

#### 2.1.1 电池充电

**警告！充电时，一定要遵循下面的说明：** 当充电时，请使用配套的充电器及充电底座，不能使用其它任何充电电源。 电池底座的电源输入接口，不能直接连接 12V 或其它电源。 **注：未能这样做可能会导致电池过热破裂或燃烧，会对人们造成很大的伤害。** 电池充电时，不要将电池靠近火源或曝晒在阳光下。当电池变热，内置安全设备会被激活，防止电池进一步充电。加热电池会损坏安全设备，引起额外的受热、破裂或引燃电池。 **注意：锂离子电池在过低和过高的温度下会不稳定(潜在危险)**  
充电温度范围：0° C to 45° (32° F to 113° F). 充电温度在此范围外可能会导致电池变热或破裂，也可能损坏电池的性能和缩短电池预期的寿命。 **正常充电时，充电器亮红灯，当充电器亮绿灯时，表示电池已充足。**

#### 2.1.2 电池手柄安装

将电池手柄对准仪器底部的箭头标线处，贴平整后向前推入到位将电池手柄上的螺丝拧紧。

#### 2.1.3 电池手柄拆除

将电池手柄上的螺丝拧松。 将电池手柄向显示屏方向平移拉

出，即可取下电池手柄。

### 3.面板按键说明



测量模式键和返回键



平视显示器调节



向下键和音量调节



向上键和速度与距离切换键



电源开关机

### 4.产品参数：

材质：铝合金

测速范围：320 公里/小时

速度分辨率：1 公里/小时

供电：7.4V 5600MAH 锂电池

防护等级：NEMA 4/IP55

肉眼安全：Class 1：FDA CFR21

激光波光：905 纳米

最大量程：1200 米

测速精度：2 公里/小时

测距分辨率：0.1 米

测量时间：0.33-0.66S

操作温度：-20~+60°C

Europe IEC 60825-1；GB 72471-2001

发散角：2.5 毫弧度

