

## HI97500

# 便携式双量程照度测定仪

光强对于办公环境，学校，温室及公共设施是非常重要的。太弱的光强，将会影响人们的工作及植物的生长。

HI97500 便携防水型设计，操作非常简单，其光传感器与主机之间为 1.5m 同轴电缆连接，方便操作者快速进行多点测量。优良的防水性能，适用于各种野外环境，具有自动关机省电模式，电池使用寿命长。按 RANGE 键，即可实现量程之间的转换，根据您所测量环境，选择最佳的解析度，为您提供可靠的测量数据。

照度的单位有英尺烛光 ( ft-c ) 和勒克斯 ( Lux ) 。

照度计通常的测量结果以 Lux 表示。

1Lux 等于 1 流明每平方米，

1ft-c 等于 1 流明每平方英尺

所以两个单位之间的转换关系如下：

$ft-c = lux \times 0.0929$

$Lux = ft-c \times 10.764$

### 性能特点

- LCD 显示屏、温湿度快速切换测定
- 优良的防水、防尘性能，适用于野外测量
- 小巧、操作简单快捷，适用于各领域

### 技术参数

测量范围	0.001 to 1.999 Klux、0.01 to 19.99 Klux、0.1 to 199.9 Klux
解析度	0.001 Klux、0.01 Klux、0.1Klux
测量精度	读数的 $\pm 6\% \pm 2$ 个字
传感器	硅光电二极管，主机一体式，1.5m 线长
电源模式	1 x 9V 电池，7 分钟不用后自动关机
使用环境	0 to 50°C ( 32 to 122 °F ) ; RH max 100%
尺寸重量	主机尺寸：164x 76x 45 mm，主机重量：180g

### 基础配置

主机，一体式传感器，中英文使用说明书

