

便携式照度仪 LX 100



技术规格

量程	0.0 ~ 150,000 Lux 0.00 ~ 13,940 fc
方向敏感度 (f2) ¹	< 6%
线性 (f3) ¹	< 3%
测量容量	3 天
显示屏	背光液晶显示屏 128 x 64 mm
使用条件	0 ~ +50 °C, 非结露, 0 ~ 2000 m
储存温度	0 ~ +50 °C
主机尺寸 (不含探头)	120 x 58 x 34 mm
重量 (主机 + 探头 + 电池)	185 g
迷你 USB 接口	USB 电源适配器
电源供应	3 节 1.5 VDC 七号电池
电池寿命	连续使用 72 小时
符合标准	2014/30/EU EMC 2014/35/EU 低电压 2011/65/EU RoHS II 2012/19/EU WEEE



¹ f2 和 f3 系数依照法国标准 NFC 42-710 定义。

照度量程

◆ 从 0.0 ~ 150,000 Lux (勒克斯)

显示	单位	分辨率	精度
0.0 ~ 10.0	lx	0.1	±3% 测量值 或 ±3lux
10.0 ~ 99.9	lx	0.1	
100.0 ~ 999.9	lx	0.1	
1000 ~ 9999	lx	1	
10.00 ~ 99.99	klx	0.01	
100.0 ~ 150.0	klx	0.1	

◆ 从 0.00 ~ 13,940 fc (英尺烛光)

显示	单位	分辨率	精度
0.00 ~ 1.00	fc	0.01	±3% 测量值 或 ±0.28 fc
1.00 ~ 99.99	fc	0.01	
100.0 ~ 999.9	fc	0.1	
1000 ~ 9999	fc	1	
10.00 ~ 13.94	kfc	0.01	

LX100 便携式照度仪专门设计用于照度测量。

传感器使用含硅光电二极管

瞬时照度测量：显示即时现场照度测量值

时间段内照度测量：

- 显示照度最小值 / 最大值
- 计算照度平均值

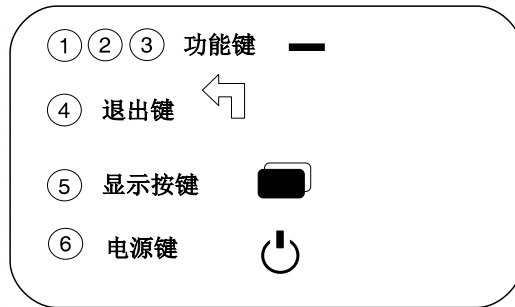
相对照度测量：

- 对参考点的发光供给或照度下降的可量化相对测量值

照度定格值功能：

- 避免照度测量瞬时波动干扰或将瞬时值储存在显示屏上

断电时测量值自动储存保护。



设置

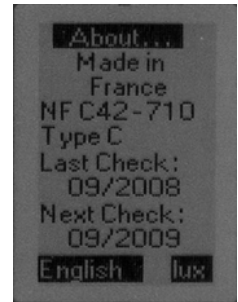
LX100 可设置：

显示屏对比度和背光



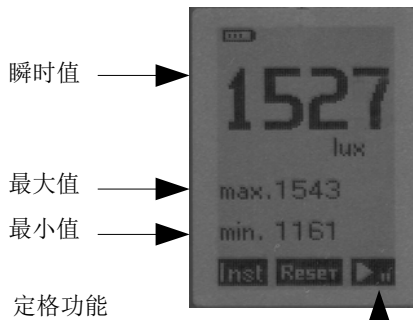
语言选择 (法语或英语)

测量单位 (lux 或 fc)

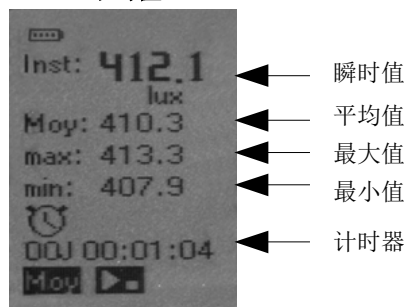


测量模式

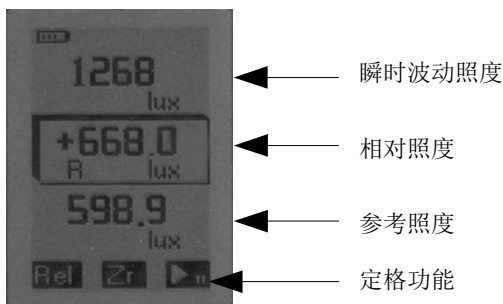
瞬时测量



平均值



相对测量



随货提供

- LX 100 照度仪含硅光电二极管传感器和校正滤光镜
- 便携包
- 3 节 1.5 VDC 七号电池
- 法国工厂校准证书
- 操作说明书

CHD-V1.0-LX100-01/2018

KIMO®为凯茂仪器公司的注册商标。

资料中任何商标和图片为本公司版权所有。未经本公司书面许可不得以形式复制，转印，发行或储存资料中所包含的信息。本资料如有变更，恕不另行通知。