



LX 100

便携式照度仪



- 专门设计用于照度测量
- 瞬时照度测量:
显示即时现场照度测量值
- 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
- 传感器使用含硅光电二极管
- 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

照度量程

- 从 0.0 ~ 150,000 Lux (勒克斯)

显示	单位	分辨率	精确度
0.0 ~ 10.0	lx	0.1	±3% 测量值 或 ±3 lux
10.0 ~ 99.9	lx	0.1	
100.0 ~ 999.9	lx	0.1	
1,000 ~ 9,999	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	精确度
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	
1,000 ~ 9,999	fc	1	
10.00 ~ 13.94	fc	0.01	

技术规格

测量参数	照度
测量单位	lx, klx, fc
量程	0.0 ~ 150,000 lux 0.0 ~ 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
电池续航能力	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

¹f2 和 f3 系数是根据法国 NFC 42-710 标准定义的。



功能演示



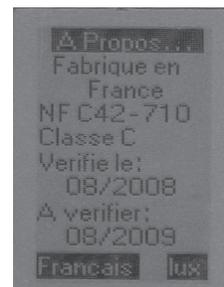
- ① ② ③ 功能键
- ④ 退出键 ESC
- ⑤ 显示按键
- ⑥ 电源键

LX100 可设置：

显示屏对比度和背光

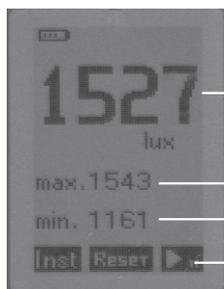


语言选择 (法语或英语)
测量单位 (lux 或 fc)



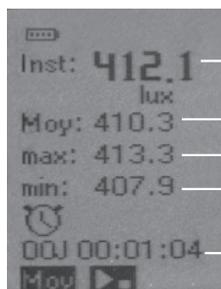
测量模式：

【瞬时测量】



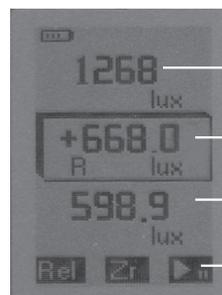
- 瞬时值
- 最大值
- 最小值
- 定格功能

【平均值】



- 瞬时值
- 平均值
- 最大值
- 最小值
- 计时器

【相对测量】



- 瞬时波动光照
- 相对照度
- 参考照度
- 定格功能

随货提供

- LX100 照度仪含硅光电二极管传感器和校正滤光镜
- 法国工厂校准证书
- 便携包
- 3 节 1.5 VDC 七号电池
- 操作手册

