

LX 200

便携式照度仪

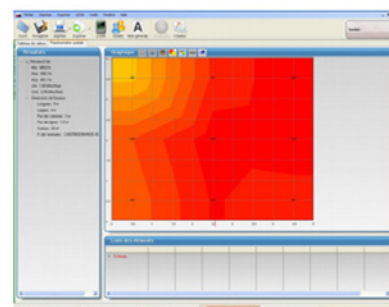
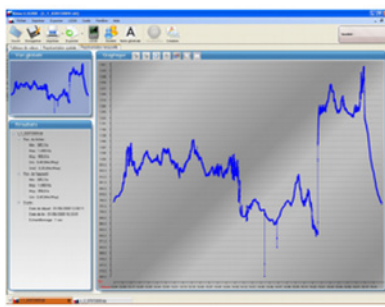
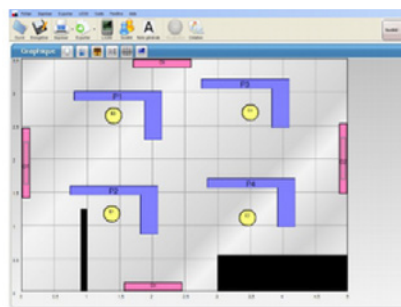


随货提供
校准证书



- 专门设计用于照度测量
- 相对照度:
对参考点的发光供给或照度下降的可量化相对测量值
- 瞬时照度测量:
同时显示瞬时值 / 最大值 / 最小值
- 均匀性:
计算最小值 / 平均值比例用于依照标准来确认工作空间照度的均匀性
- 随货提供 LLX200 软件:
操作软件用于数据分析和打印报告

- 符合以下标准:
NF EN 12464-1 - 室内工作空间照明
NF EN 12464-2 - 室外工作空间照明
NF EN 12193 - 运动设施照明
- 随着天气条件而变化的照度:
暂存照度变化用于环境条件的追踪
- 照度制图 - 空间的展示:
在电脑中打印报表时依照照度的程度不同而使用颜色细微差别来展示



- 通过工作空间照度测量的平面图方式确认各个位置照度的均匀性
- 追踪工作空间或时间段的照度变化
- 照度制图中使用颜色细微差别



照度量程

• 从 0.0 ~ 200,000 Lux (勒克斯)

显示	单位	分辨率	精确度
0.0 ~ 10.0	lx	0.1	±2% 测量值 或 ±2 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 ~ 200.0	klx	0.1	

• 从 0.00 ~ 18,585 fc (英尺烛光)

显示	单位	分辨率	精确度
0.00 ~ 1.00	fc	0.01	±2% 测量值 或 ±0.19 fc
1.00 ~ 99.99	fc	0.01	
100.0 ~ 999.9	fc	0.1	
1,000 ~ 9,999	fc	1	
10.00 ~ 18.58	kfc	0.01	

随货提供

- LX200 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 (型号: ST 50)
- 3 节 1.5 VDC 七号电池
- 操作手册
- LLX200 软件光盘和 USB 电脑连接线



选购配件

名称

分体探头延长线, 长度 5 m

AC 电源适配器

工厂校准

- LX200 照度仪通过特殊光学台校准。

技术规格

测量参数	照度
测量单位	lx, klx, fc
量程	0.0 ~ 200,000 lux 0.0 ~ 18,585 fc
方向敏感度 (f2) ¹⁾	< 6 %
线性 (f3) ¹⁾	< 2 %
测量容量 *	4 小时 30 分钟 ~ 99 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 WEE

¹⁾ f2 和 f3 系数是根据法国 NF C 42-710 标准定义的。

* 依照使用模式不同而定 (均匀性, 暂存或图形)

