

ILT710 闪烁仪

手持式照度计



特征

- 易于使用的手持设备
- 符合CIE明视觉人眼响应
- 50 kHz采样率，具有即时自动量程功能
- 优异的余弦响应
- 可溯源至NIST/获得ISO17025校准认证
- 可将读数下载到PC
- 1000个测量点的内存存储
- 完整的闪烁分析
 - 闪烁百分比
 - 闪烁指数
 - 闪烁频率（高达3kHz）
 - 频闪可见度测量（SVM）

描述

使用ILT710即可轻松进行闪烁测量。ILT710具备快速采样率和即时自动量程功能，允许您仅通过围绕某个空间走动即可实时进行闪烁测量。无需“捕获”测量值。ILT710的远程传感器具有极佳的余弦响应，并且可以在显示器上以数字或图形单位查看结果。

由光源输出可见和不可见调制引起的闪烁，可能对接触它的人产生不利的健康和安全影响。闪烁的负面影响包括头痛和疲劳，在极端情况下，可能会引发癫痫发作或自闭症儿童的行为变化。从视觉上看，当闪烁被高清屏幕捕获时，它会导致干扰。从职业角度来看，闪烁也可能由于频闪效应而变得危险并导致伤害，该效应使快速移动的物体（如刀片或转子）看起来静止不动。

ILT710是一款经济实惠的光度计，完美融入技术人员或现场审计员的工具箱。该设备具有ISO17025认证的校准，因此您可以信赖其结果。

