

# UV-VIS 照度计 RM-12



图 1 带传感器的 UV-VIS 照度计 RM-12

RM-12 是精确的手持式辐射和照明检测系统。不同的紫外和可见光谱范围可以通过相应的传感器测量。评价照射的生物学效果的传感器也可以被生产。

内部整合有散射器，具备余弦校正性，这在非垂直照射强度测量时是非常必要的。传感器根据 PTB 标准而通过了校准，具备余弦校正性和线性。传感器可以有很大的选择范围，并且可以提供符合 IP65 标准的防水传感器。

具有其他许多高度昂贵的实验设备所具有的特征。

## 应用领域

测量光源和照射系统

透射测量

紫外辐射安全

## 技术指标

测量范围:	200 mW/cm <sup>2</sup> (UV-C/A, VISB/BG) 20 mW/cm <sup>2</sup> (UV-B) 200klx (VISL)
精度:	0.1 mW/cm <sup>2</sup> (UV-C/A, VISB/BG) 0.01 mW/cm <sup>2</sup> (UV-B) 0.1 klx (VISL)
光谱范围:	UV-C 200 - 280 nm UV-B 280 - 315 nm UV-A 315 - 400 nm VIS-B: 400 - 480 nm VIS-BG: 400 - 570 nm VIS-L: V(λ)
大小:	160 x 85 x 35 mm
重量:	300g
输入电源:	9 V 电池
电池寿命:	约 50 小时
工作温度:	0 - 40 ° C
储藏温度:	-10 - 40 ° C
湿度:	< 80% 非冷凝
传感器连接:	5 极插座

## 货号

照度计 RM-12 (不带传感器)	82120000
UVC-RM 传感器	811010
UVB-RM 传感器	811020
UVA-RM 传感器	811030
VISB-RM 传感器	811040
VISBG-RM 传感器	811042
VISL-RM 传感器	811090
运输盒	921000

传感器的描述和 IP65 保护的传感器请看照度计传感器说明书。