

照度计传感器



照射传感器

我们的照度计传感器使用 RM-12 或 RM-22 照度计和 UV-MAT 剂量控制仪有效测量紫外照射度或光亮度。内置的扩散器保证了非垂直照射所需的余弦校正。

传感器的校准可追溯到 PTB (德国国家测试机 Physikalisch Technische Bundesanstalt)；经过校准后，它们将获得工厂校准证书。通过使用合适的材料，可以获得**优良**的长期稳定性。当然，维修和备件服务已经有很多年了。

集成电子产生信号电压，该信号电压被发送到照度计。各种传感器可以通过内部电子元件与照度计一起使用。

RM-22 上的传感器通过附加元件进行标识，其中还包含校准和制造日期。我们的系列产品包括八个光谱范围和四个传感器测量范围。这允许照度传感器**很好**地适用于该应用。

评估照射的生物效应的传感器也是可提供的。如有必要，在特殊情况下可以进一步提高传感器的防水性能，符合 IP65 标准，并具有先进的测量和光谱范围。

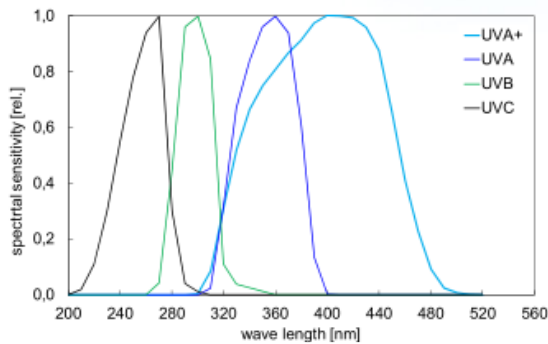
强调

- 高精度照度传感器
- 八个可用的光谱范围
- 长期考验的稳定性
- 可重新校准的传感器
- 集成电子元件
- 订购时可以选择不同的测量范围
- 针对特殊应用的定制适配
- IP65 防溅 (可选)

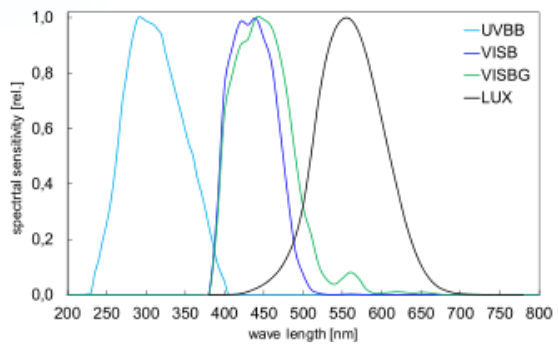
自 1981 年以来，Opsytec 博士 Grobel GmbH 制造紫外线传感器。所有传感器都在我们自己的实验室进行校准。



技术数据



光谱灵敏度 UVA+、UVA、UVB 和 UVC 传感器



光谱灵敏度 UVBB、VISB、VISBG 和 LUX 传感器

通用技术数据

外形尺寸	ø40 mm, h 35 mm
重量	150 g
连接电缆	2 m
工作温度	0 to 40 °C
储存温度	-10 to 40 °C
湿度	< 80% 非冷凝

传感器光谱范围

UVC	200 – 280 nm
UVB	280 – 315 nm
UVA	315 – 400 nm
UVA+	330 – 455 nm
UVBB (宽带)	230 – 400 nm
VISB	400 – 480 nm
VISBG	400 – 570 nm
LUX	380 – 780 nm, V(A)

RM-12 技术数据传感器

工作电压	+/- 5 V
信号电压	0 – 2 V
传感器连接器	M1 2 (5 pole)
测定范围	0 – 199 mW/cm ² 0-1999mW/cm ² (opt. -1) 0-19.9 W/cm ² (opt. -2) 0-19.9 mW/cm ² (opt. -3)

RM-22 技术数据传感器

动作电压	+/- 3.3 V
信号电压	0 – 2.5 V
传感器连接器	5 极, 可插拔
测定范围	0 – 200 mW/cm ² 0-2000mW/cm ² (opt. -1) 0-20W/cm ² (opt. -2) 0-20 mW/cm ² (opt. -3) 0-2 mW/cm ² (opt. -4)

部件货号

RM-12 照度计	821200	RM-22 照度计	822201
RM-12 传感器	811010	RM-22 传感器 UVC	812210
RM-12 传感器 UVB	811020	RM-22 传感器 UVB	812220
RM-12 传感器 UVA	811030	RM-22 传感器 UVA	812230
RM-12 传感器 UVA+	811045	RM-22 传感器 UVA+	812245
RM-12 传感器 UVBB	811012	RM-22 传感器 UVBB	812212
RM-12 传感器 VISB	811040	RM-22 传感器 VISB	812240
RM-12 传感器 VISBG	811042	RM-22 传感器 VISBG	812250
RM-12 传感器 LUX	811061	RM-22 传感器 LUX	812261

德国赛罗博电子股份有限公司

中国代表处

北京 100193



赛罗博股份

电话: 86-10-82117833

网址: www.pushengrd.com

Email: info@pushengrd.com