

RCH-XXXc

<https://www.gigahertz-optik.com/zh-cn/product/rch-xxxx/>

产品标签: UV/紫外线



描述

在某些情况下，需要测量圆柱辐照度，以便在样品周围使用多个辐射源进行紫外线固化等操作时获得高精度、有效的辐照度读数。

令人信服规格

圆柱形扩散器的高均匀性，可实现精确测量。耐高温、低老化。针对相应辐射源进行了优化，可溯源校准。

校准

探测器根据其光谱辐照响应性针对6种典型的UV LED波长进行了校准，并随附符合Gigahertz-Optik光学辐射测量实验室高标准要求的出厂校准证书。如有需要，可选择为探测器和相关测量设备开具符合DIN EN ISO / IEC 17025标准的测试证书。

选项

此外，还提供刚性纤维版本。



圆柱辐照度探测器系列

规格

一般	
简要描述	用于紫外线固化应用的圆柱形辐照度探测器
主要特点	可与所有Gigahertz-Optik测量设备配合使用的探测器。设计用于高强度和高温下的圆柱形紫外线剂量率测量。
测量范围	取决于配置（光谱响应）
典型应用	在带有平面光源的装置中进行紫外线固化测量
产品	
输入光学元件	扩散器，直径6毫米，长度9毫米
导光板	灵活：50厘米/20英寸
校准	根据设置，单独针对典型LED或254 nm
典型响应性	例如RCH-013c（相对光谱与 RCH-013 相似）:
	2.06E-09 A/(mW/cm²) @ 365 nm
	2.54E-09 A/(mW/cm²) @ 400 nm
	2.85E-09 A/(mW/cm²) @ 460 nm
杂项	
温度范围	最高可达+100°C（短期）
湿度	<80%，非冷凝

采购信息

文章编号	モデル	描述
产品		
15318740	RCH-016c-5	Detector with -5 connector and flexible light guide. Factory calibration certificate.

联系、校准、服务和支持/Contact, Calibration, Service & Support

我们以出色的技术咨询和售后支持而闻名于世。请与我们联系，共同寻找适合您的最佳解决方案。我们的服务。

- 技术咨询和销售
- 售后支持
- 校准和重新校准（[ISO/IEC 17025校准服务](#)，工厂校准，[第三方产品的校准](#)）。
- 维修和更新
- 定制解决方案的OEM和可行性咨询

[请将您的询问发送给我们](#)

（*为必填项）或通过电话或电子邮件与我们联系。我们也欢迎你的反馈或在谷歌上评论我们。 [Google](#)

Gigahertz Optik GmbH (总部)

Tel.: +49 (0)8193-93700-0

Fax: +49 (0)8193-93700-50

info@gigahertz-optik.de

An der Kaelberweide 12

82299 Tuerkenfeld, Germany