

EIT RADIOMETER QUARTZ ROD

介绍



EIT石英棒是一种坚固的附件，设计用于在高温或受限空间扩展紧凑型传感器的覆盖范围。 它允许准确实时测量紫外线强度，同时将传感器本身安全地放置在更凉爽、更易到达的区域。

关键特点

特点	描述
材料	高纯度熔融石英——具有优异的 UV 透过率和耐热性
外表面漫射处理	确保一致且均匀的光漫射传输
长度	4 英寸 (10 厘米)
直径	0.2 英寸 (0.5 厘米)
安装兼容性	设计用于安装在 CS-1 紧凑型传感器外壳内，通过紧定螺钉牢固固定，而非采用常规的吹扫组件
理想适用场景	高温区域及不便直接安装传感器的狭小空间

为什么要使用它？

- 适用于恶劣环境：让实际的紧凑型传感器远离高温或难以接近的区域。
- 精确且可靠：可在固化点进行 UV 测量，同时将传感器放置在更安全的位置。
- 易于集成：可直接安装到现有的 CS-1 外壳中，无需重新设计

应用示例

想象一个情况：在固化炉内有一只汞灯，而：

- 没有足够空间直接安装传感器，
- 环境温度过高，不适合电子元件工作，
- 或 UV 光线需要通过一块石英窗才能到达外部。
- 解决方案：将石英杆安装在灯后方（或穿过石英窗），再将另一端连接到位于凉爽、易于操作位置的传感器上进行测量。

主要特点

特点	描述
导光功能	在杆端捕获 UV 能量，并将其传输到紧凑型传感器
高耐温性	适用于高温环境，例如靠近 UV 灯
坚固耐用	专为工业用途设计——在强大光线下不会熔化、变形或发黄
可定制安装	可与特殊安装块配合使用，或安装在反射器后方

重要说明

- 石英棒仅与特定的紧凑型传感器设置兼容（例如，背靠背传感器外壳）。
- 校准必须考虑杆的光传输效率。
- 无需用于开放或易于访问的紫外线安装

授权经销商：

联系我们

联络号码：+65 3152 5859 (SINGAPORE)
+6(04) 306 7751 (MALAYSIA)

邮箱地址：sales@vyns.tech

网站：www.vyns.tech

总部所在地 (马来西亚):

地址：47,Jalan Cassia Selatan
3/3,Taman Perindustrian
Batu Bandar Cassia ,14110,
Penang.

**想了解更多，欢迎浏览我们的官网: www.vyns.tech
& 联系我们的经销商

VynsTM

Smart, Innovative & Evolve