

拉曼光学分析仪标定工具

快速、简单、精准的现场工具，用于拉曼光学分析仪激光强度标定



优势:

- 标定协议稳定可靠
- 高系统精度和超高仪表精度
- 最低技术支持需求量
- 标准参考物质 (SRM) 符合NIST标准，与ASTM E2911标准兼容
- 方便标定转移
- 化学方法和模型与具体仪表型号无关
- 带向导的简单协议

产品规格参数

- Spectral intensity reference NIST SRM glass

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/KRCT

应用领域: 拉曼光学分析仪标定工具 (RCT) 用于现场激光强度标定，质量与实验室标定一致，对于高精度定量分析至关重要。拉曼光学分析仪中保存波长 (X轴) 和激光标定信息，即使在最严苛的工况下，拉曼光学分析仪标定工具也能高精度工作。在常规使用过程中，采用 RCT 协议便捷实现实验室仪器和在线过程分析仪之间的校准转移。

特征和规格

测量原理

Raman spectroscopy

Temperature

Operating: -20 to 50 °C

Recommended storage: 15 to 25 °C

Relative humidity

Recommended storage: < 10% humidity, non-condensing

Unit dimensions (width x height x depth in mm)

83 x 66

Weight (kg)

0.54

Spectral intensity reference

NIST SRM glass

Spectral intensity output repeatability (at time of certification)

< ± 2%

Long term spectral uncertainty (at any wavelength)

± 2.85%

Spectral intensity calibration range

534.5 to 694.0 nm

更多信息 www.endress.com.cn/KRCT