

# Herramienta de calibración Raman

## Herramienta de campo rápida, sencilla y precisa para la calibración de la intensidad de analizadores Raman



### Ventajas:

- Protocolo de calibración robusto
- Excelente precisión del sistema e incomparable precisión de los instrumentos
- Se requiere de una asistencia técnica mínima
- Incorpora material de referencia estándar conforme a NIST (SRM); Compatible con ASTM E2911
- Facilita una sencilla transferencia de calibración
- Métodos y modelos químicos independientes de los instrumentos
- Protocolo simple basado en asistente

### Resumen de especificaciones

- **Referencia de intensidad espectral** Vidrio NIST SRM

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/KRCT](http://www.ar.endress.com/KRCT)

**Ámbito de aplicación:** La herramienta de calibración Raman (RCT) ofrece una calibración de calidad de laboratorio en una herramienta apta para campo, lo que proporciona una alta precisión fundamental para el análisis cuantitativo. Junto con la longitud de onda (eje x) y las calibraciones láser que están integradas en los analizadores Raman, la herramienta de calibración Raman proporciona el más alto nivel de precisión incluso para las mediciones Raman más exigentes. Utilizado de forma rutinaria, el protocolo de la RCT facilita la transferencia de calibración entre los instrumentos de laboratorio y los analizadores de proceso en línea.

### Características y especificaciones

**Measuring principle**

Espectroscopia Raman

**Temperatura**

En funcionamiento: de -20 a 50 °C

Almacenamiento recomendado: de 15 a 25 °C

**Humedad relativa**

Almacenamiento recomendado: &lt; 10 % de humedad, sin condensación

**Dimensiones de la unidad (ancho x alto x profundo en mm)**

83 x 66

**Peso (kg)**

054

**Referencia de intensidad espectral**

Vidrio NIST SRM

**Repetibilidad de salida de la intensidad espectral (en el momento de la certificación)**

&lt; ± 2 %

**Incertidumbre espectral a largo plazo (en cualquier longitud de onda)**

± 2,85 %

**Rango de calibración de intensidad espectral**

534,5 a 694,0 nm

Más información [www.ar.endress.com/KRCT](http://www.ar.endress.com/KRCT)