

# IRTD Temperature Standard

## IRTD 400 Inteligente

Estándar de temperatura trazable de alta precisión

### Descripción

El IRTD 400 es un estándar de temperatura rastreado de alta precisión utilizado como parte de los sistemas de validación de Kaye para calibrar sensores. Durante la calibración y verificación del sensor, los sensores se comparan con el IRTD y las compensaciones se calculan y almacenan automáticamente.

El amplio rango de temperatura de  $-195$  a  $420$  °C, permite su uso en prácticamente todas las aplicaciones de validación de temperatura. El IRTD es una parte integral del sistema automatizado de calibración de sensores de Kaye y se comunica directamente con todos los sistemas de Validación de Kaye. Con una precisión de  $\pm 0,025$ , el IRTD proporciona una relación de 4 a 1 para calibrar sensores a  $0.100$  °C.



## Características

- Rango de temperatura  $-195$  a  $420$  °C
- Precisión en el rango  $\pm 0.025$  °C
- Resolución  $0.001$  °C
- Elemento sensor  $200$  ohmios y un sensor platino