

Calibración y prueba de sensores RTD



Generalmente, los RTD se prueban al calibrar el dispositivo conectado, como un medidor de panel o transmisor de temperatura. Sin embargo, si se sospecha la presencia de un problema con un sensor de temperatura, se pueden realizar calibraciones del sensor en forma separada de la electrónica del proceso de calibración.

La verificación en el campo de los sensores de temperatura se puede realizar fácilmente con un bloque seco o un microbaño. Para obtener mejores resultados, se realiza una calibración completa del sensor de temperatura en el banco.

Herramientas de prueba sugeridas



Pozo de metrología de campo 9144 y Estándar de temperatura de referencia secundaria 5615
Véase pág. 17



Calibrador portátil de pozo seco 9102S
Véase pág. 18



Calibrador portátil de pozo seco 9100S
Véase pág. 18



Calibrador de termómetro de bloque doble industrial 9009
Véase pág. 18



Calibrador de procesos multifunción de precisión 726
Véase pág. 6



Calibrador de termómetro de microbaño 6102 y Termómetro de referencia 1523-P1
Véase págs. 19 y 20