


712B

9142/9143/9144

714B

724

Tragbare Temperaturkalibratoren

Geeignet zum Kalibrieren von Temperaturtransmittern, eingebauten Messgeräten und anderen Geräten, die an Temperatursensoren angeschlossen werden.

Temperaturkalibrator 712B für RTDs

Liefert eine herausragende Leistung und Zuverlässigkeit in einem kompakten, leichten und bequem tragbaren Werkzeug.

- Temperaturmessung über die Ausgangssignale von RTDs
- RTD-Ausgang simulieren
- Messen zusätzlicher RTDs mithilfe der Ohm-Messfunktion
- Simulieren zusätzlicher RTDs mithilfe der Ohm-Geberfunktion
- NIST-rückführbare Kalibrierung

www.fluke.com/712

Temperaturkalibrator 714B für Thermoelemente

Liefert eine herausragende Leistung und Zuverlässigkeit in einem kompakten, leichten und bequem tragbaren Gerät.

- Temperaturmessung über die Ausgangssignale von Thermoelementen
- TC-Ausgang simulieren
- Kalibrieren linearer Thermoelement-transmitter mit mV-Geberfunktion
- NIST-rückführbare Kalibrierung

www.fluke.com/714

Temperaturkalibrator 724

Leistungsstarke und benutzerfreundliche Mess- und Geberfunktionen zum Testen und Kalibrieren nahezu aller Temperaturinstrumente.

- Messen von RTDs (Widerstandsthermometern), Thermoelementen, Widerstand und Spannung, um Sensoren und Transmitter zu prüfen.
- Geben/Simulieren von Thermoelementen, RTDs (Widerstandsthermometern), Spannung und Widerstand, um Transmitter zu kalibrieren.
- Durchführen von schnellen Linearitätsprüfungen mit der 25%-Schritt- oder 100%-Schritt-Funktion
- NIST-rückführbare Kalibrierung

www.fluke.com/712

Multifunktionstemperaturquellen für den Feldeinsatz

Leicht, portabel und durch hohe Genauigkeit ideal für die rückführbare Kalibrierung von Temperaturinstrumenten. Geeignet für die Kalibrierung von Thermoelementen, RTDs, PRTs und anderen Temperatursensoren.

Präzisions-Blockkalibrator 9142

Vereinigt Handlichkeit, Geschwindigkeit und Funktionalität beim Einsatz in der industriellen Prozessumgebung.

- Temperaturbereich von -25°C bis 150°C
- Anzeigegegenauigkeit von $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ über den gesamten Bereich
- Integrierte Zweikanalanzeige für PRT, RTD, Thermoelemente, 4–20 mA-Strom
- Optionale, integrierte Referenzthermometeranzeige
- Zertifizierte Kalibrierung

www.flukecal.eu/9142

Präzisions-Blockkalibrator 9143

Vereinigt Handlichkeit, Geschwindigkeit und Funktionalität beim Einsatz in der industriellen Prozessumgebung.

- Temperaturbereich von 33°C bis 350°C
- Anzeigegegenauigkeit von $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ über den gesamten Bereich
- Integrierte Zweikanalanzeige für PRT, RTD, Thermoelemente, 4–20 mA-Strom
- Optionale, integrierte Referenzthermometeranzeige
- Zertifizierte Kalibrierung

www.flukecal.eu/9143

Präzisions-Blockkalibrator 9144

Kalibrierung mit hoher Genauigkeit und schnellen Temperaturanstiegsraten für die industrielle Prozessumgebung.

- Temperaturbereich von 50°C bis 660°C
- Aufwärmen bis 660°C in 15 Minuten
- Anzeigegegenauigkeit von $\pm 0,35^{\circ}\text{C}$ bei 420°C bis $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ bei $\pm 660^{\circ}\text{C}$
- Optionale, integrierte Referenzthermometeranzeige
- Zertifizierte Kalibrierung

www.flukecal.eu/9144