712

9142/9143/9144

714

724

europascal

Tragbare Temperatur kalibratoren

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

Prozesskalibrator 712 RTD

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

- Temperaturmessung über die Augangssignale von RTDs
- Simulieren von RTDs
- Messen zusätzlicher RTDs mithilfe der Ohm-Messfunktion
- Simulieren zusätzlicher RTDs mithilfe der Ohm-Geberfunktion
- NIST-rückführbare Kalibrierung

www.fluke.com/712

Thermoelement-Kalibrator 714

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

- Temperaturmessung über die Aus gangssignale von Thermoelementen
- Simulieren von Thermoelementen
- Kalibrieren linearer Thermoelementtransmitter mit mV-Geberfunktion
- NIST-rückführbare Kalibrierung

www.fluke.com/714

Temperaturkalibrator 724

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

- Messen von RTDs, Thermoelementen, Widerständen und Spannungen zum Testen von Sensoren und Transmittern
- Geben/Simulieren von Thermoelementen, RTDs, Spannung und Widerstand zum Kalibrieren von Transmittern
- Ausführen schneller Linearitätstests mit Schritten von 25 % und 100 %
- NIST-rückführbare Kalibrierung

www.fluke.com/712

Multifunktionstemperatur quellen für denFeldeinsatz

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

Metrologie-Blockkalibrator 9142 für den Feldeinsatz

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

- Temperaturbereich von –25 °C bis 150 °C
- Anzeigegenauigkeit von ±0,2 °C über den gesamten Bereich
- Eingebaute Zweikanalanzeige für PRT, RTD, Thermoelement, 4–20 mA Strom
- Optional integriertes Thermometer mit Digitalanzeige
- Kalibrierzertifikat aus akkreditiertem Labor

www.flukecal.de/9142

Metrologie-Blockkalibrator 9143 für den Feldeinsatz

Maximierung der Portabilität, Geschwindigkeit und Funktionalität für die industrielle Prozessumgebung.

- Temperaturbereich von 33 °C bis 350 °C
- Anzeigegenauigkeit von ±0,2 °C über den gesamten Bereich
- Eingebaute Zweikanalanzeige für PRT, RTD, Thermoelement, 4–20 mA Strom
- Optional integriertes Thermometer mit Digitalanzeige
- Kalibrierzertifikat aus akkreditiertem Labor

www.flukecal.de/9143

Metrologie-Blockkalibrator 9144 für den Feldeinsatz

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
- Anzeigegenauigkeit von ±0,35 °C bei 420 °C bis ±0,5 °C bei ±660 °C
- Optional integriertes Thermometer mit Digitalanzeige
- Kalibrierzertifikat aus akkreditiertem Labor

www.flukecal.de/9144

www.europascal.de Tel. 0 61 81 / 42 309 0 service@europascal.de