



9100S



9102S



9103/9140/9141



9009



9190A

## Blockkalibratoren für den Feldeinsatz

Portable und flexible temperaturgesteuerte Blockkalibratoren für schnelle Kalibrierungen von Thermoelementen, RTDs, PRTs und anderen Temperatursensoren.

### Tragbarer Blockkalibrator 9100S

Der weltweit kleinste, leichteste und portabelste Blockkalibrator.

- Die weltweit kleinsten Blockkalibratoren
- Bereiche von 35 °C bis 375 °C
- Genauigkeit von  $\pm 0,25$  °C, Stabilität von  $\pm 0,07$  °C bei 50 °C
- NIST-rückführbare Kalibrierung

[www.flukecal.de/9100S](http://www.flukecal.de/9100S)

### Tragbarer Blockkalibrator 9102S

Blockkalibrator mit hoher Funktionalität und bequemer und benutzerfreundlicher Bedienung.

- Die weltweit kleinsten Blockkalibratoren
- Bereiche von -10 °C bis 122 °C
- Genauigkeit von  $\pm 0,25$  °C, Stabilität von  $\pm 0,05$  °C (im gesamten Bereich)
- NIST-rückführbare Kalibrierung

[www.flukecal.de/9102S](http://www.flukecal.de/9102S)

### Blockkalibrator 9140 für den Feldeinsatz

Leichter und portabler Blockkalibrator für den Feldeinsatz, den Sie aufgrund seiner geringen Abmessungen problemlos in einer Hand tragen können.

- 35 °C bis 350 °C
- Genauigkeit bis  $\pm 0,5$  °C
- Stabilität bis  $\pm 0,03$  °C bei 50 °C und  $\pm 0,05$  °C bei 350 °C
- NIST-rückführbare Kalibrierung

[www.flukecal.de/9140](http://www.flukecal.de/9140)

### Blockkalibrator 9141 für den Feldeinsatz

Steigerung der Produktivität durch ultraschnelle Aufwärm- und Abkühlzeiten.

- 50 °C bis 650 °C
- Genauigkeit bis  $\pm 0,5$  °C bis 400 °C;  $\pm 1,0$  °C bis 650 °C
- Aufwärmen bis 650 °C in nur 12 Minuten
- NIST-rückführbare Kalibrierung

[www.flukecal.de/9141](http://www.flukecal.de/9141)

### Doppel-Blockkalibrator 9009

Zwei-in-Eins-Blockkalibrator für mehr Portabilität und Produktivität.

- Temperaturen von -15 bis 350 °C in einem Gerät
- Anzeigenauigkeit: Heißer Block:  $\pm 0,6$  °C; Kalter Block:  $\pm 0,2$  °C
- Robustes, leichtes, wassergeschütztes Gehäuse
- NIST-rückführbare Kalibrierung

[www.flukecal.de/9009](http://www.flukecal.de/9009)

### Blockkalibrator 9103 für den Feldeinsatz

Erstklassige Leistung in einem portablen Instrument.

- -25 °C bis 140 °C
- Genauigkeit bis  $\pm 0,25$  °C
- Stabilität bis  $\pm 0,02$  °C bei -25 °C und  $\pm 0,04$  °C bei 140 °C
- NIST-rückführbare Kalibrierung

[www.flukecal.de/9103](http://www.flukecal.de/9103)

### Mobiler Niedertemperatur-Blockkalibrator 9190A

Sehr geringe Temperaturen, ohne jegliche Flüssigkeiten und unübertroffene Stabilität

- Breiter Temperaturbereich: -95 °C bis 140 °C
- Unübertroffene Stabilität:  $\pm 0,015$  °C im gesamten Messbereich
- Genauigkeit bei Messung einer externen Referenz mit eingebautem Thermometer:  $\pm 0,05$  °C im gesamten Messbereich
- Anzeigenauigkeit:  $\pm 0,2$  °C über den vollständigen Bereich
- Optional integrierte Zweikanal-Anzeige für PRT, RTC, TC, 4-20 mA und Referenzthermometer
- Kalibrierzertifikat aus akkreditiertem Labor

[www.flukecal.de/9190A](http://www.flukecal.de/9190A)

