

Temperatur-/Druckkalibrator 525B

Überlegene Genauigkeit und Funktionalität in einem wirtschaftlichen Tischpaket.

- Ein Kalibrator für die Instrumente der Prozessindustrie
- Simuliert und misst alle ANSI-Thermoelemente sowie L- und U-Typen und ermöglicht durch Kaltstellenkompensation die Kalibrierung vieler verschiedener Thermoelementinstrumente
- Direkteingabe zum Speichern von ITS-90-RTD-Konstanten
- Unsicherheit bei der Simulation von RTDs bis 0,03 °C



525B



9500B



55XX



8508A

Oszilloskopkalibratoren

Oszilloskopkalibrator 9500B

Die aufrüstbare vollautomatische Oszilloskop-Kalibrier-Arbeitsstation mit der höchsten Leistung.

- Volle Automatisierung für vollständig unbeaufsichtigte Kalibrierung
- Bandbreiten von 600 MHz, 1.000 MHz, 3.200 MHz und 6.400 MHz
- Steile Flanke von 25 ps für Bandbreiten von bis zu 14 GHz
- Anschluss von bis zu fünf Kanälen gleichzeitig



8845A/8846A



8808A

Oszilloskop-Kalibrieroptionen Serie 55XX

Über Optionen für die Kalibratoren 5502A und 5522A können Funktionen zur Kalibrierung von digitalen und analogen Oszilloskopen in einem beliebigen von drei Bandbreitenbereichen hinzugefügt werden.

- Gepegelter Sinusgenerator mit optionalen Bandbreiten von 300 MHz, 600 MHz und 1.100 MHz zur Überprüfung der Oszilloskopbandbreite
- DC- und Rechteckwellenspannungsgeneratoren zur Kalibrierung der Spannungsverstärkung
- Kalibrierfunktionen mit horizontaler Zeitbasis
- Flankenquelle mit steiler Flanke von 300 ps und niedrigen Anomalien zur Verifizierung eines dynamischen Ansprechverhaltens
- Impulsgenerator mit schneller Flankenanstiegszeit (< 1 ns) zur Überprüfung der Impulsantwort

Referenz-Multimeter 8508A

Für die Referenznormale erforderliche Genauigkeit und Stabilität, in einer multifunktionalen, leicht einsetzbaren Lösung.

- 8,5-stellige Auflösung, außergewöhnliche Linearität, niedriges Rauschen und Stabilität
- Optionale elektronische vordere/hintere Eingänge mit einzigartiger Verhältnismessoption
- Große Bandbreite an Messfunktionen
- 365-Tage-Stabilität 2,7 ppm, 24-Stunden-Stabilität von 0,5 ppm, Übertragungsungenauigkeit von 0,12 ppm

Digitalmultimeter mit hoher Genauigkeit 8845A/8846A

Genauigkeit und Flexibilität für Labor- oder Systemanwendungen.

- 6,5-stellige Auflösung
- Basisgenauigkeit bei Gleichspannung bis zu 0,0024 %
- Doppelanzeige zur gleichzeitigen Darstellung von zwei verschiedenen Messungen

Digitalmultimeter 8808A

Vielseitiges Multimeter für Fertigungs-, Entwicklungs- und Kundendienstanwendungen.

- 5,5-stellige Auflösung
- Grundgenauigkeit bei Gleichspannung von 0,015 %
- Duales Display, zur gleichzeitigen Darstellung von zwei verschiedenen Messungen