



1586A



DAQ-STAQ Multiplexer



1620A



1594A/1595A



5430



1560



1529



1502A/1504



1523/1524



1551A Ex and 1552A Ex

Temperaturmessgeräte

Super-DAQ 1586A Temperaturscanner mit hoher Genauigkeit

Unübertroffene Genauigkeit bei der Temperaturmessung und bis zu 40 isolierte Eingangskanäle zur Messung von RTDs, Thermoelementen, Thermistoren, Gleichspannung, Gleichstrom und Widerstand.

- Genauigkeit bei Thermoelementmessungen ($\pm 0,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$)
- Abtastrate: bis zu 10 Kanäle pro Sekunde
- Farbige Echtzeit-Trendgrafiken: gleichzeitige Darstellung der Messdaten von bis zu vier Kanälen
- Steuerung von Fluke Calibration-Temperaturquellen wie Blockkalibratoren und Mikrobäder für automatisierte Kalibrierroutinen

Super-Thermometer 1594A/1595A

Thermometriebrückengenauigkeit in Kombination mit Zeiteinsparungsfunktionen.

- SPRT-, PRT-, RTD- und Thermistor-kalibrierung (0 Ω bis 500 k Ω)
- Genauigkeit bei fast 0,06 ppm (0,000015 $^{\circ}\text{C}$)
- „Ratio Self-Calibration“ zur Verifizierung und Kalibrierung des Widerstands-Verhältnisses

Standard-Gleich-/Wechselspannungswiderstand 5430

Die beste Leistung, die in einem Gleich-/Wechselspannungswiderstand verfügbar ist.

- Langzeitstabilität besser als 2 ppm/Jahr (< 1 ppm typisch)
- Rückführbare Gleich- und Wechselspannungskalibrierungen verfügbar
- Nationale Laborkonstruktion mehr als 25 Jahre bewährt

Black Stack-Thermometer-anzeige 1560

Genau, erweiterbare und konfigurierbare Anzeige.

- Ablesung von Normal-Platinwiderstandsthermometern (SPRTs), Widerstandsthermometern (RTDs), Thermistoren und Thermoelementen
- Jede beliebige Konfiguration mit bis zu acht Modulen
- Hochgenaues Referenzthermometer (auf 0,0013 $^{\circ}\text{C}$ genau)

Thermometer 1529 Chub-E4

Laborgenauigkeit auf vier Kanälen für PRTs, Thermistoren und Thermoelemente.

- Vier Kanäle für Platin-Widerstandsthermometer, Thermistoren und Thermoelemente
- Anzeige von acht benutzerdefinierten Datenfeldern für jeden Kanal
- Protokollierung von bis zu 8000 Messwerten mit Zeit- und Datumsstempel

Thermometer-Anzeigen 1502A/1504

Thermometer mit bester Leistung in ihrer Preisklasse.

- Einkanal-Referenzthermometer
- Zwei Modelle zur Auswahl – Messwerte für PRT oder Thermistor
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis

Referenzthermometer 1523/1524

Für die Messung, Darstellung und Aufzeichnung von drei Sensor-typen mit einem Gerät.

- Hohe Genauigkeit: PRTs: $\pm 0,011 \text{ }^{\circ}\text{C}$; Thermoelemente: $\pm 0,24 \text{ }^{\circ}\text{C}$; Thermistoren: $\pm 0,002 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Einfache Benutzeroberfläche zur schnellen Trenderkennung
- Intelligente Anschlüsse zum automatischen Laden von Messfühlerinformationen

Die eigensicheren Thermometer 1551A und 1552A „Stik“

Der beste Ersatz für mit Quecksilber gefüllte Präzisionsthermometer aus Glas.

- Genauigkeit $\pm 0,05 \text{ }^{\circ}\text{C}$ über den gesamten Bereich
- Durch und durch sicher (ATEX- und IECEx-konform)
- Zwei Modelle zur Auswahl (–50 $^{\circ}\text{C}$ bis 160 $^{\circ}\text{C}$ oder –80 $^{\circ}\text{C}$ bis 300 $^{\circ}\text{C}$)

Digitales Thermometer-Hygrometer 1620A

Der genaueste grafische Temperatur- und Feuchtigkeits-Datenlogger auf dem Markt.

- Herausragende Genauigkeit
- Netzwerkfähig
- Leistungsstarke Protokoll- und Analysewerkzeuge