

Thermometeranzeigen

Eigensichere Thermometer			
1551A Ex	100 Ω , Dünnschicht-RTD	-50 °C bis 160 °C	Genauigkeit $\pm 0,05$ °C ($\pm 0,09$ °F) über den gesamten Bereich. Eigensicher (erfüllt ATEX und IECEx) Zwei Modelle zur Auswahl (-50 °C bis 160 °C oder -80 °C bis 300 °C)
1552A Ex	100 Ω , PRT, drahtgewickelt	-80 °C bis 300 °C	
Temperaturmessgeräte mit hoher Genauigkeit			
Modell	Messfühlerarten	Genauigkeit bei 0 °C	Funktionen
Tweener			
1502 A	PRTs	$\pm 0,006$ °C	Auflösung von 0,001 °C und hohe Genauigkeit; verwendet ITS-90-, IPTS-68-, CVD- oder DIN- (IEC 751)-Linearisierungen
1504	Thermistoren	$\pm 0,002$ °C	Zeigt Messwerte von Thermistoren von 0 bis 500 k Ω an; verwendet Steinhart-Hart- und CVD-Linearisierungen
Tragbar			
1523	PRTs, Thermistoren, Thermoelemente	$\pm 0,002$ °C	Batteriebetriebenes Handreferenzthermometer; INFO-CON-Anschluss liest Koeffizienten ohne Programmierung; speichert bei Bedarf 25 Ablesewerte; erstellt Trenddiagramme
1524	PRTs, Thermistoren, Thermoelemente	$\pm 0,002$ °C	Handliches Referenzthermometer wie 1523, aber mit Eingängen für zwei Temperaturfühler; protokolliert bis zu 15.000 Messwerte und speichert weitere 25 bei Bedarf.
Chub-E4			
1529	PRTs, Thermistoren, Thermoelemente	$\pm 0,006$ °C (PRT)	Vier Kanäle können gleichzeitig gemessen werden; batteriebetrieben; protokolliert bis zu 8.000 Messwerte; flexible Anzeige
Super-Thermometer			
1594A	SPRTs, PRTs, Thermistoren	$\pm 0,00006$ °C	Verhältnissenauigkeit von 0,8 ppm; temperaturgeregelter interner Referenzwiderstand; sechs Eingangskanäle
1595A	SPRTs, PRTs, Thermistoren	$\pm 0,000015$ °C	Verhältnissenauigkeit von 0,2 ppm; Verhältnis-Selbstkalibrierung; automatische Null-Energie-Messungen
Mehrkanal			
1586A	PRTs, Thermistoren, Thermoelemente	$\pm 0,005$ °C	40 Kanäle mit Abtastrate von 10 Kanälen pro Sekunde
1560	Akzeptiert jede Kombinationen der unten angegebenen Module; alle lassen sich problemlos zur 1560-Basis hinzufügen oder davon entfernen.		
2560	SPRTs, PRTs	$\pm 0,005$ °C	2 Kanäle 25-Ohm- oder 100-Ohm-PRTs
2561	HTPRTs	$\pm 0,013$ °C	2 Kanäle bis 1200 °C
2562	PRTs	$\pm 0,01$ °C	8 Kanäle mit 2-, 3- oder 4-Leiter-RTDs
2563	Thermistoren	$\pm 0,0013$ °C	2 Kanäle zur Auflösung auf 0,0001 °C
2564	Thermistoren	$\pm 0,0025$ °C	8 Kanäle zur Datenerfassung.
2565	Thermoelemente	$\pm 0,05$ °C	Zeigt Messwerte der meisten Thermoelementtypen mit 0,0001 mV Auflösung an
2566	Thermoelemente	$\pm 0,1$ °C	Zeigt jede Kombination von bis zu 12 Kanälen von praktisch jedem Thermoelementtyp an.
2567	1000- Ω -PRTs	$\pm 0,006$ °C	2 Kanäle hochohmiger PRTs
2568	1000- Ω -PRTs	$\pm 0,01$ °C	8 Kanäle hochohmiger PRTs
Thermo-Hygrometer			
1620A	Thermo-Hygrometer „DewK“	Zwei Kanäle zur Messung der Umgebungstemperatur auf $\pm 0,125$ °C und der relativen Feuchte (%) auf $\pm 1,5$ % Der integrierte Speicher bewahrt Ablesewerte mit Zeit-/Datumstempel bis zu zwei Jahre auf. Visueller und akustischer Alarm. Abnehmbare Sensoren enthalten ihre eigenen Kalibrierungsdaten für einfache Neukalibrierungen. Ethernet- und WLAN-Fähigkeiten.	