

HH11B und HH12B Digital-Thermometer mit Thermoelementeingang Typ K

- ✓ Für Thermoelement Typ K
-50 bis 1300°C
mit Subminiatur-Stecker
(im Lieferumfang enthalten)
- ✓ Halte- und Maximum-Funktion
- ✓ Umschaltbare Auflösung der
Anzeige von 0,1° oder 1°
- ✓ HH11B: Ein Eingang
- ✓ HH12B: Zwei Eingänge,
Anzeige von T1 und T2 oder
Temperaturdifferenz (T1-T2)

Die Digitalthermometer der HH10A-Serie verfügen über einen Thermoelement-Eingang Typ K und sind mit einem oder zwei Ausgängen lieferbar.

Bei beiden Modellen kann der Offset am Gerät abgeglichen werden. Weiterhin bietet die HH10A-Serie Halte- und Maximum-Funktionen sowie umschaltbare Temperatureinheiten (°C/°F). Eine LED zeigt einen offenen Messkreis an.

Der Messbereich dieser preisgünstigen Geräte liegt bei -50 bis 1300°C, wobei beliebige Thermoelemente des Typs K mit Subminiatur-Stecker verwendet werden können.

Modell HH11B ist mit einem Eingang ausgestattet und hat eine umschaltbare Auflösung von 0,1° oder 1°C.

Modell HH12B verfügt über zwei Eingänge und eine Auflösung von 0,1° oder 1°C. Die Anzeige lässt sich auf T1, T2 oder die Differenz der beiden Eingänge (T1-T2) umschalten.



Technische Daten

Messbereich: -50 bis 1300°C

Genauigkeit HH11B:

-50 bis 1000°C: ±0,3% d.A. + 1°C,
1000 bis 1300°C: ±0,5% d.A. + 1°C

Genauigkeit HH12B:

-50 bis 0°C: ±2°C,
0 bis 600°C: ±0,3% d.A. + 1°C,
600 bis 1300°C: ±0,5% d.A. + 1°C

Europäische Sicherheitsnormen:
IEC1010 und CE-EMC

Temperaturkoeffizient:

0,1 der jeweiligen spezifizierten Genauigkeit pro Grad Celsius von 0 bis 18°C und 28 bis 50°C

Messrate:

2,5 Messungen pro Sekunde

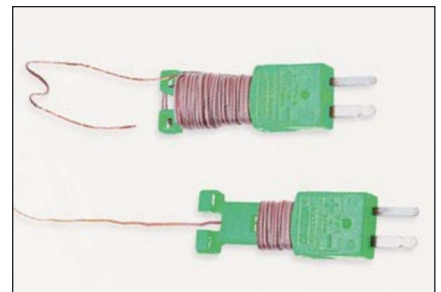
Anzeige: LCD-Display mit 3 ½ Stellen (bis 1999)

Betriebsspannung: 9 Volt (Batterie für circa 200 Stunden)

Abmessungen: 184 × 62 × 35 mm (HxBxT)

Mitgeliefertes Thermoelement:

Modell 5SC-GG-KI-30-1M
Drahtthermoelement Typ K mit angegossenem Subminiatur-Stecker und integrierter Zugentlastung/Spule
Drahtdurchmesser: 0,25 mm
Isolierung: Glasseide bis 480°C
Standardlänge: 1 Meter



| Bestellangaben (Modellnummer angeben) | |
|---------------------------------------|---|
| Modell-Nr. | Beschreibung |
| HH11B | Ein Eingang, Auflösung umschaltbar (0,1 oder 1°C/°F) |
| HH12B | Zwei Eingänge, Auflösung 0,1 oder 1°C/°F zur Anzeige von T1 und T2 oder Temperaturdifferenz (T1-T2) |
| HH-MAG | Magnetaufhänger |

Zum Lieferumfang der HH11B und HH12B Digital-Thermometer gehören Thermoelement, Gummihülle zum Knickschutz und Handbuch. Modell HH12B wird mit zwei Thermoelementen geliefert.

Bestellbeispiel: HH11B, Digital-Thermometer mit einem Thermoelement-Eingang.