

HTA103

THERMOMETER ZUR TEMPERATURMESSUNG MIT K- / J-SONDE

Das **HTA103** ist ein mobiles kompaktes Digitalthermometer. Es ist die ideale Lösung für jede Temperaturmessung mit Kontakt, in Flüssigkeiten oder in Luft, wenn Sonden vom Typ K oder J verwendet werden, die über einen Standardstecker direkt mit dem Eingang verbunden sind. Dieses Gerät ermöglicht die Messung von Temperaturen in °C und °F. Es verfügt über ein breites Display zum einfachen Ablesen. Es ist mit HOLD-Funktion, MAX / MIN, relativer Messung ausgestattet und kann in privaten und industriellen Umgebungen für viele Anwendungen verwendet werden.

FUNKTIONEN

- Temperatur mit Typ K-Sonde
- Temperatur mit Typ J-Sonde
- Temperatur mit Typ T-Sonde
- Data HOLD
- MAX / MIN
- Hintergrundbeleuchtung
- Auto Power OFF

LIEFERUMFANG

- Temperatursonde TK101
- Batterie 9 V
- Transporttasche
- Bedienungsanleitung

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Temperatur mit Typ K-Sonde

Messbereich	-250 °C ÷ 1.372 °C -418 °F ÷ 2.502 °F
Auflösung	0,1 °C / 0,1 °F
Genauigkeit	±(1 % rdg + 1 °C) (T < -99,9 °C) ±(1 % rdg + 0,5 °C) (T ≥ -99,9 °C)
Überlastschutz	60 V DC / 24 V AC rms

Temperatur mit Typ J-Sonde

Messbereich	-200 °C ÷ 1.000 °C -328 °F ÷ 1.832 °F
Auflösung	0,1 °C / 0,1 °F
Genauigkeit	±(1 % rdg + 1 °C) (T < -99,9 °C) ±(1 % rdg + 0,5 °C) (T ≥ -99,9 °C)
Überlastschutz	60 V DC / 24 V AC rms

Temperatur mit Typ T-Sonde

Messbereich	-250 °C ÷ 400 °C -418 °F ÷ 752 °F
Auflösung	0,1 °C / 0,1 °F
Genauigkeit	±(1 % rdg + 1 °C) (T < -99,9 °C) ±(1 % rdg + 0,5 °C) (T ≥ -99,9 °C)
Überlastschutz	60 V DC / 24 V AC rms

Klimabedingungen

Referenztemperatur	25 °C / 77 °F
Betriebstemperatur	0 °C ÷ 50 °C / 32 °F ÷ 122 °F
Betriebsfeuchtigkeit	< 70 % RH
Lagertemperatur	-10 °C ÷ 60 °C / 14 °F ÷ 140 °F
Lagerfeuchtigkeit	< 70 % RH
Maximale Nutzungshöhe	2.000 m (6.562 ft)

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Doppelte Anzeige	LCD mit 4 Ziffern, Dezimalpunkt, Vorzeichen und Hintergrundbeleuchtung
Aktualisierungsgeschwindigkeit	3 mal/s
Selbstabschaltung	nach 15 Minuten der Nichtbenutzung
Batterielebensdauer	ca. 50 Stunden (Hintergrundbeleuchtung EIN), ca. 210 Stunden (Hintergrundbeleuchtung AUS)
Spannungsversorgung	1x 9 V Alkaline Batterie
Schutzklasse	IP40
Abmessung (L x B x H)	190 x 65 x 45 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	235 g



HTA103
Art.-Nr.: 1010740