

HH147U 4-Kanal-Thermometer mit USB-Schnittstelle

- ✓ 4-kanalige Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- ✓ Auflösung 0,1°C oder 1°C
- ✓ Funktionen: °C/°F/K, Max, Min, Mittel, Halten, Rel, Grenzwert, Hi/Lo, Typ, Anzahl, Zeit, Uhr, Kanal, T1-T2, T3-T4, Hintergrundbeleuchtung, RS232, Aufzeichnung, Abruf
- ✓ Automatische Abschaltung, Anzeige für zu niedrige Batteriespannung
- ✓ USB-Schnittstelle mit Windows-Software (RS232-Kabel als Option)
- ✓ Datenlogger, 10.000 Messwerte
- ✓ Speicherabruf (50 Seiten/Sek)
- ✓ Kalenderfunktion
- ✓ CE-Zeichen (ITS-90-konform)
- ✓ Lebensdauer der Batterie: 550 Stunden

Der HH147U ist ein robustes, einfach einsetzbares Thermometer mit 4 Eingängen und Buchsen für Thermoelemente mit Stecker in Standardgröße. Das Thermometer unterstützt 7 Thermoelement-Typen und zeigt alle vier Messwerte gleichzeitig an. Neben den Messwerten der 4 Eingänge kann auch die Temperaturdifferenz T3-T4 angezeigt werden.

Weitere Merkmale sind die Anzeige einer zu niedrigen Batteriespannung, Kalender und automatische Abschaltung.



Mitgeliefertes Thermoelement:
Modell
5SC-GG-KI-30-1M
Drahtthermoelement
Typ K

HH147U mit SPHT-K-6, Oberflächenfühler Typ K, 150 mm

Technische Daten

Thermoelementbereiche:

Typ K: -100 bis 1300°C
Typ J: -100 bis 1000°C
Typ E: -50 bis 800°C
Typ T: -100 bis 400°C
Typen R und S: 0 bis 1700°C
Typ N: -100 bis 1300°C

Genauigkeit: (Umgebungstemperatur 18 bis 28°C):

Typ K/J/E/T: $\pm(0,1\% \text{ der Anzeige} + 0,7^\circ\text{C})$ -100 bis 1300°C
Typen R und S:
 $\pm(0,1\% \text{ des Messwerts} + 2^\circ\text{C})$
0 bis 1700°C
Typ N: $\pm(0,1\% \text{ der Anzeige} + 1,5^\circ\text{C})$
-100 bis 1300°C

Betriebstemperatur und -feuchte:

0 bis 50°C, 0 bis 80% r. F.

Lagertemperatur und -feuchte:

-20 bis 60°C, 0 bis 80% r. F.

Spannungsversorgung :
4 Alkali-Batterien, Größe LR03 (im Lieferumfang)

Eingangsschutz für Thermoelementeingang:
4 V AC/DC Maximum

Abmessungen (ohne Tasche):
164 x 76 x 32 mm

Gewicht: Ca. 270 g

Bestellinformationen (Bitte Modellnummer angeben)	
Modellnummer	Beschreibung
HH147U	4-Kanal-Thermometer
SPHT-K-6	Oberflächenfühler mit Thermoelement Typ K, 150 mm
HH147U-RS232CABLE	RS232-Kabel (Option)

Lieferung komplett mit 4 Drahtthermoelementen Typ K, (1 pro Kanal), Gummistoßschutz, 4 Batterien (LR03), Software, USB-Kabel, Werkzertifikat und Bedienungsanleitung.