

K-type thermokoppel-thermometers

Waterbestendig met tweedelig lcd

HI935005 is een waterbestendige thermometer die een K-type sensor gebruikt en een geavanceerde microprocessor om een nauwkeurige meting te leveren, waarbij de batterijen tot 1.600 uur meegaan. De meter is uitgerust met geavanceerde controlefuncties, zoals een aanduiding voor de batterijstatus, die waarschuwt wanneer de batterij bijna leeg is, en een foutpreventie.

Het lcd-scherm met twee niveaus toont de huidige temperatuur samen met de min. en max. temperaturen. De hold-toets geeft de gebruiker tijd om de metingen vast te houden op het display. De °C/°F-toets schakelt de weergave meteen om tussen graden Celsius en Fahrenheit.

De HI935005N bevat schermverlichting voor omstandigheden met weinig tot geen licht. De CAL-toets maakt het mogelijk om de meter en sonde te kalibreren in een ijsbad bij 0 °C, voor extra nauwkeurigheid en betrouwbaarheid.

U kan kiezen uit een breed gamma van verwisselbare sondes om tegemoet te komen aan uw specifieke vereisten.

- ✓ **Tweevoudig bereik**
- ✓ **Grote nauwkeurigheid**
±0,2 % volle schaal, exclusief fout op sonde
- ✓ **Waterbestendige behuizing met ergonomisch design**
- ✓ **Rubber toetsen om te voorkomen dat stof binnendringt**
- ✓ **Groot display met twee niveaus en weergave van minimum, maximum en actuele temperatuur**
- ✓ **Hold-toets voor het vasthouden van de meetwaarde**
- ✓ **Waarschuwing bij bijna lege batterij met BEPS**
- ✓ **Lange levensduur batterij: 1.600 uur**



Specificaties	HI935005
Bereik	-50,0 tot 199,9 °C en 200 tot 1350 °C
Resolutie	0,1 °C (-50,0 tot 199,9 °C) en 1 °C (buiten)
Nauwkeurigheid	±0,2 % volle schaal (gedurende 1 jaar, uitgezonderd fout op sonde)
Sonde	thermokoppel K-type, HI766-serie (niet inbegrepen)
CAL-toets	-
Lcd-schermverlichting	-
Batterijtype/levensduur	1,5 V AA (3 stuks)/ongeveer 1.600 u continu gebruik (zonder schermverlichting), enkel bij HI935005: automatische uitschakeling na 8 of 60 min. niet-gebruik (uitschakelbaar)
Omgeving	-10 tot 50 °C, RH max. 100 %
Afmetingen	150 x 80 x 36 mm
Gewicht	235 g

Bestelinformatie

HI935005 is voorzien van batterijen, robuuste draagkoffer en handleiding.

Sondes

Alle type-K thermokoppelsondes kunnen worden aangesloten.