

HI935002

## K-type thermokoppel-thermometers

Waterbestendig met 2 kanalen



*K-type elektrodes dienen afzonderlijk te worden besteld om aan uw specifieke toepassing tegevoet te komen.*

HI935002 zijn waterbestendige thermometers met twee kanalen. Hierdoor hebben ze een groot temperatuurbereik en een uitzonderlijke levensduur van 1.600 uur wat betreft de batterijen, ideaal voor langdurig gebruik in het labo of het veld. Een lcd-scherm met twee niveaus toont de huidige temperatuur en de hoge en lage waarden voor elk kanaal. Het verschil tussen elk kanaal kan ook getoond worden samen met de huidige temperatuur van elke sonde of met de hoge en lage waarden van hun verschillen. Op elk kanaal kan een relatieve waarde gezet worden en schommelingen rond deze waarde kunnen dan gevolgd worden. Deze instrumenten maken het u mogelijk om alle continu geüpdate informatie op elk kanaal te zien. Een hold-toets geeft u de tijd om de meting te bekijken.

De instrumenten meten in °C en °F en, indien nodig, heeft HI935009 een kalibratie-eigenschap. De batterijstatus wordt weergegeven bij het opstarten, en een alarmsignaal geeft weer wanneer de batterij bijna leeg is. Het toestel bevat ook een foutpreventie bij lage batterijspanning (BEPS).

- ✓ Tweevoudig bereik
- ✓ Grote nauwkeurigheid ±0,2 % volledige schaal, exclusief fout op sonde
- ✓ Waterbestendige behuizing met ergonomisch ontwerp
- ✓ Rubberen knoppen om te voorkomen dat stoffen binnendringen
- ✓ Groot lcd-scherm met twee niveaus, toont minima en maxima samen met de huidige temperatuur
- ✓ Hold-toets bevestigt de metingen op het scherm
- ✓ Aanduiding van batterijstatus tijdens het opstarten
- ✓ Waarschuwing bij bijna lege batterij met BEPS
- ✓ Lange levensduur batterij: 1.600 uur

Specificaties	HI935002
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 sonde-afwijking)
Sonde	K-thermokoppel type, HI766-serie (niet inbegrepen)
CAL-toets	-
Lcd-schermverlichting	-
Batterijtype/levensduur	1,5 V AA (3 stuks)/ongeveer 1600 u continu gebruik (zonder schermverlichting),
Omgeving	-10 tot 50 °C, RH max. 100 %
Afmetingen	150 x 80 x 36 mm
Gewicht	235 g

### Bestelinformatie

HI935002 is voorzien van 1,5 V AA alkaline batterijen (3 stuks), beschermkoffer en handleiding

### Accessoires

HI710007	Schokbestendige rubberen hoes, blauw
HI710008	Schokbestendige rubberen hoes, oranje

### Sondes

Alle type-K thermokoppelsondes kunnen worden aangesloten.