

Waterbestendige K, J, T-type thermokoppel

Duaal kanaal

HI93542 en HI93552R zijn waterbestendige K, J en T-type professionele thermokoppelthermometers met twee kanalen. Ze wisselen tussen thermokoppeltypes en lineariseren de metingen die bij elk thermokoppel gemaakt worden.

Deze thermometers bieden een resolutie van 0,1 °C van -149,9 tot 999,9 °C. Op elk moment kunt u van scherm wisselen om alle continu geüpdate informatie op elk kanaal te zien. De huidige temperatuur kan worden getoond samen met de minimum, maximum of gemiddelde waarden. De huidige of gemiddelde verschillen tussen kanalen wordt getoond samen met de temperatuur van beide sondes of het minimum/maximum van het verschil. Een hold-toets bevriest het scherm voor een eenvoudige registratie. Gebruikers kunnen een relatieve temperatuur instellen op elk kanaal en dan de afwijking van dat referentiepunt bekijken.

HI93552R maakt auto-kalibratie in een eenvoudig ijsbad van 0 °C mogelijk. HI93552R kan ook een meting opslaan, en heeft schermverlichting voor omstandigheden bij weinig licht.

Het HI93552R-model laat gebruikers ook toe om de getoonde metingen door te sturen naar een pc of printer door een RS232-seriepoort.

- ✓ **Accepteert thermokoppels type K, J en T en plaatst de waardes van de verschillende bereiken op 1 lijn**
- ✓ **Hoge nauwkeurigheid**
- ✓ **Waterbestendige behuizing**
- ✓ **Rubberen knoppen**
- ✓ **Groot lcd geeft hoge en lage metingen weer samen met actuele temperatuur**
- ✓ **Batterijstatus weergegeven bij opstarten meter**
- ✓ **Hold-toets**
- ✓ **Waarschuwing lage batterijspanning**
- ✓ **Levensduur batterij: 500 uur**
- ✓ **Schermverlichting (HI93552R)**
- ✓ **Kalibratiefunctie (HI93552R)**
- ✓ **Aansluiting op pc of printer mogelijk (HI93552R)**



Specificaties	HI93542
Bereik	K -200,0 tot 999,9 °C en 1000 tot 1371 °C
	J -200,0 tot 999,9 °C
	T -200,0 tot 400,0 °C
Resolutie	K 0,1 °C (-149,9 tot 999,9 °C), 0,2 °C (-200,0 tot -150,0 °C), 1 °C (1000 tot 1371 °C)
	J 0,1 °C (-200,0 tot 999,9 °C),
	T 0,1 °C (-149,9 tot 400,0 °C), 0,2 °C (-200,0 tot -150,0 °C),
Nauwkeurigheid	±0,5 °C (-100,0 tot 999,9 °C), ±1 °C (buiten) (gedurende 1 jaar, uitgezonderd fout op sonde)
Sonde	K-thermokoppel type, HI766-serie (niet inbegrepen)
Batterijtype/levensduur	1,5 V AA (3 stuks)/ongeveer 500 u continu gebruik (zonder schermverlichting), automatische uitschakeling na 60 min. niet-gebruik
Omgeving	-10 tot 50 °C, RH max. 100 %
Afmetingen	150 x 80 x 36 mm
Gewicht	235 g

Bestelinformatie

HI93542 en HI93552R zijn voorzien van batterijen, beschermkoffer en handleiding

Sondes

Alle type-K thermokoppelsondes kunnen worden aangesloten.

Accessoires

HI92000	Windows®-software
HI920011	Seriekabel voor pc-verbinding
HI92150	RS232/USB-converter
HI710007	Schokbestendige rubberen hoes, blauw
HI710008	Schokbestendige rubberen hoes, oranje