

HI955501 - HI955502

Pt100-thermometers met 4 draden

van -199,9 tot 850 °C

Voor superieure nauwkeurigheid bij temperatuurmetingen

Pt100-modellen zijn wereldwijd erkend als de meest nauwkeurige met de beste stabiliteit, herhaalbaarheid en lineariteit van alle thermometers. Voeg hierbij het systeem met vier draden, dat bijna immuun is voor foutmeldingen van stroomdraadlengte en u hebt een krachtig instrument om de temperatuur nauwkeurig te meten. Wij hebben twee betaalbare modellen ontwikkeld waaruit u kan kiezen: HI955501 met de verwisselbare HI768 Pt100-sondes en HI955502 met de vaste sonde voor algemeen gebruik en een kabellengte van 1 m.

Beide modellen meten temperaturen met 0,1 °C resolutie in het bereik van -199,9 tot 199,9 °C en verwisselen dan automatisch naar 1 °C van 200° tot 850 °C. Druk 'range' en de resolutie verandert naar 1 °C op elk moment.

Een compact, ergonomisch ontwerp en een polsband maken het gemakkelijk om ze overal in het labo of de fabriek te dragen.

- ✓ Beschikbaar met verwisselbare of vaste sonde
- ✓ Zuinig
- ✓ Optionele beschermhoes



Specificaties	HI955501	HI955502
Bereik	-199,9 tot 199,9 °C, 200 tot 850 °C	
Resolutie	0,1 °C (-199,9 tot +199,9 °C), 1 °C (200 tot 850 °C)	
Nauwkeurigheid	±0,2 °C en ±1 cijfer (-120,0 tot 199,9 °C), ±1 °C en ±1 cijfer (-170 tot 450 °C), ±1 % volle schaal en ±1 cijfer (buiten) (gedurende 1 jaar, uitgezonderd fout op sonde)	
Sonde	HI768 series, Pt100, roestvrij staal, met kabel van 1 m (niet bijgeleverd)	Pt100, roestvrij staal, met kabel van 1 m (vast)
Batterijtype/levensduur	9V (1stuk)/ong. 150 u continu gebruik	
Omgeving	0 tot 50 °C, RH max. 95 %	
Afmetingen	143 x 80 x 38 mm	
Gewicht	320 g	

Bestelinformatie

HI955501 is voorzien van een 9 V batterij en een handleiding
 HI955502 is voorzien van een 9 V batterij, een temperatuursonde voor algemeen gebruik en een handleiding

Sondes

HI768A	Temperatuursonde Pt100 voor lucht/gas met kabel van 1 m
HI768L	Temperatuursonde Pt100 voor algemeen gebruik/vloeistoffen met kabel van 1 m
HI768P	Temperatuursonde Pt100 voor penetratie met kabel van 1 m

Accessoires

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