

HI148

Waterbestendige temperatuurloggers

met muurbevestiging en USB-connectie



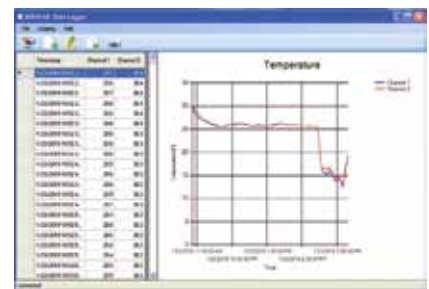
De HI148 thermologgers zijn ideaal voor het bewaken van de temperatuur in toepassingen zoals voedselverwerking, transport, musea en tuinbouw.

Ze hebben een uitgebreide geheugen-capaciteit: 16.000 monsters voor 1-kanaals modellen of 8.000 monsters per kanaal voor 2-kanaals modellen.

De Windows-software ondersteunt communicatie tussen de logger en een pc via een USB-kabel. Met behulp van deze applicatie kunnen parameters worden geselecteerd en kunnen geregistreerde gegevens worden gedownload en opgeslagen.

Door de bijgeleverde muurbevestiging kan de logger op een plek naar keuze worden gemonteerd.

- ✓ Vier versies: 1 of 2 kanalen, met interne en/of externe sensor
- ✓ IP67 waterbestendige behuizing
- ✓ Wandhouder inbegrepen voor veelzijdige installatie en eenvoudige verwijdering
- ✓ Loggen tot 16.000 monsters
- ✓ Programmeerbare hoog- en laag-alarmen
- ✓ Loggen met interval, of min./max. tussen intervallen
- ✓ Logvertraging van 1 sec. tot 199 u
- ✓ Onuitwisbare opslag van logparameters en gegevens
- ✓ BEPS (Battery Error Prevention System)
- ✓ Beveiligingswachtwoord en lotserienummer
- ✓ Fabrieksgekalibreerd



Specificaties	HI148-1	HI148-2	HI148-3	HI148-4
Bereik	intern: -20,0 tot 60,0 °C	extern: -40,0 tot 125,0 °C	intern: -20,0 tot 60,0 °C extern: -40,0 tot 125,0 °C	2 x extern: -40,0 tot 125,0 °C
Resolutie	0,1°C (-40,0 tot 100,0 °C), 0,2 °C (>100,0 °C)			
Nauwkeurigheid	±0,5 °C (-40,0 tot 0,0 °C/70,0 tot 100,0 °C) ±0,4 °C (0,0 tot 70,0 °C), ±1,0 °C (>100,0 °C)			
Kalibratie	gekalibreerd in de fabriek			
Datalogging	16.000 metingen		2 x 8000 metingen	
Loginterval	1 sec. tot 24 u		2 sec. tot 24 u	
Pc-connectie	USB type C			
Sonde	33,5 mm x 3,5 mm diam., roestvrij staal met 1 m silicone kabel			
Batterijtype/ levensduur	1,5 V AAA (3)/ca, 2 jaar			
Omgeving	-20,0 tot 60,0 °C, RH 100 %			
Bescherming	IP67 (waterbestendig)			
Afmetingen	107 x 59 x 17 mm			
Gewicht	130 g			



Bestelinformatie

De HI148 wordt geleverd met batterijen, muurbevestiging, USB-kabel, Windows-software en handleiding.