

Temperatuurlogger

met muurbevestiging en slot



Het bewaken van de temperatuur is cruciaal in alle stadia van voedsel-distributie. De HI144 registreert de temperatuur als onderdeel van het HACCP-monitoringprogramma.

De HI144 is een temperatuurdatalogger met inwendige NTC-sensor. De in de HI144 opgeslagen data kan worden uitgelezen met behulp van de Hanna Instruments' compatibele software voor Windows. Communicatie tussen de logger en de pc komt tot stand via de HI144002 houder/transmitter met USB-verbinding.

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

- ✓ Logstart via pc of laptop door indrukken knop of automatisch via instelbare tijd
- ✓ Selecteerbaar loginterval van 1 minuut tot 24 uur
- ✓ Tot 8.000 metingen kunnen in het geheugen opgeslagen worden
- ✓ Selecteerbare meet-eenheid, °C of °F
- ✓ Min/max. gemeten waarden worden opgeslagen en weergegeven in het display
- ✓ Programmeerbaar hoog en laag alarm
- ✓ Onuitwisbare opslag van logparameters en gegevens
- ✓ Weergave spanningsniveau batterij
- ✓ Beveiligingswachtwoord
- ✓ Batterij gaat ca. 2 jaar mee
- ✓ IP65 bescherming

Specificaties	HI144
Bereik	-30 tot 70,0 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±0,4 °C (-20 tot 60 °C), ±0,6 °C (buiten)
Kalibratie	gekalibreerd in de fabriek
Datalogging	tot 8.000 metingen
Loginterval	selecteerbaar, van 1 minuut tot 24 uur
Pc-connectie	HI144002 houder/transmitter via USB-kabel met HI92144 software
Batterijtype/levensduur	CR2032 3V lithium batterij (1 stuk)/ong. 2 jaar
Omgeving	0-50 °C, RH 100%
Bescherming	IP65 (waterbestendig)
Afmetingen/gewicht	60 x 37 x 17 mm/29,4 g (met batterij)

Bestelinformatie

HI144 wordt geleverd met CR2032 lithium batterij, muurbevestiging, slot en handleiding.

HI144-10 wordt geleverd met CR2032 lithium batterij, muurbevestiging, slot, houder/transmitter en handleiding.

Accessoires

HI144002 USB-transmitter