MINI-DATALOGGER

PCE-HT71N-10-ICA



- **Hukommelseskapacitet: 32 K**
- **USB-grænseflade**
- **Software til dataanalyse medfølger**
- **Softwaren beregner også dugpunktet**
- **Vægbeslag medfølger**
- **Indstilleligt realtidsur med dato**
- **Afvigelse: 3 s pr. måned**
- **Indstillelig lagringsfrekvens: 2 s ... 24 h**
- **Lithiumbatteri med lang levetid**
- **Ikke-flygtig EEPROM**
- **Statusvisning via LED'er, inklusive alarm**

En mini-datalogger registrerer luftfugtighed og lufttemperatur og gemmer værdierne internt. Denne kompakte og robuste mini-datalogger i miniformat har et stort lager med op til maks. 32000 værdier / 16000 værdier pr. parameter. Den er især beregnet til langtidsregistrering, eksempelvis ved kølediske i varehuse, køletransporter, lagerbygninger og klimatiserede pc-rum. En mini-datalogger fungerer som en selvstændig logger, der registrerer alle klimadata i den ønskede periode.

Efter behov kan alle værdier overføres til en laptop eller pc. Lagringen kan enten startes direkte på pc'en, eller denne mini-datalogger kan først registrere data på stedet med tidsforsinkelse. Efter overførslen af værdierne til pc'en kan de analyseres. Den medfølgende software beregner også dugpunktet.

Specifikation

Relativ luftfugtighed	
Måleområde	0 ... 100 % r. F.
Opløsning	0,1 % r. F.
Nøjagtighed	±3 % r.f.
Temperatur	
Måleområde	-40 ... +70 °C
Opløsning	0,1 °C
Nøjagtighed	±1 °C

Generelle tekniske data	
Displaytype	uden display
Lagringsmedie	Indbygget lager
Hukommelseskapacitet	32000 Værdier
Hukommelseskapacitet (yderligere oplysninger)	16000 pr. parameter
Lagringsinterval fra	2 s
Opbevaringsinterval indtil	24 h
Interface	USB
Driftstid	1 År
Kabinet	ABS (acrylonitril-butadien-styren-copolymerer)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Batteri	10 x 3,6 V 1/2 AA 3,6 V LI-$SOCl_2$ (LS 14250) , Lithium
Kapacitet	1200 mAh
Driftsbetingelser	-40 ... 70 °C , 0 ... 100 % r. F.
Opbevaringsforhold	-40 ... 70 °C , 0 ... 100 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	130 x 30 x 25 mm
Vægt	20 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com