

PDF-Datalogger PCE-HT 72

pdf-datalogger voor temperatuur en luchtvochtigheid / bestand als PDF / software voor de programmering / datalogger met display / export als CSV mogelijk

De pdf-datalogger PCE-HT 72 is een datalogger voor temperatuur en luchtvochtigheid. Een geheugen voor 20010 meetwaarden zorgt ervoor dat de datalogger meerdere maanden ingezet kan worden, voordat het geheugen vol is. De pdf-datalogger is ideaal voor metingen, waarbij de bediener geen software nodig heeft voor het uitlezen van de meetwaarden. De datalogger genereert automatisch een meetprotocol, welke rechtstreeks geprint of opgeslagen kan worden. Het meetprotocol van de pdf-datalogger PCE-HT 72 bevat de maximaal en minimaal gemeten temperatuur- en luchtvochtigheidswaarden. Ook bevat het een grafiek, die het meetverloop weergeeft. De datalogger slaat de meetwaarden net zo lang op, tot het geheugen vol is of er een nieuwe meting gestart wordt via de software. De software biedt de bediener tevens aanvullende mogelijkheden voor het analyseren van de meetdata. Zo is het met behulp van de software mogelijk de meetdata als CSV-bestanden te exporteren.

Zodat de bediener altijd inzicht heeft in de meetwaarden, is de pdf-datalogger uitgerust met een LCD. Het display informeert continu over de huidige temperatuur en luchtvochtigheid, welke door de datalogger gemeten wordt. Ook wordt hierop de batterijstand en geheugenstatus weergegeven. Met een simpele druk op de toets, kunnen snel en eenvoudig de max. en min. meetwaarden opgeroepen worden.



- meetprotocol als pdf
- zonder software uit te lezen
- datalogger voor temperatuur en luchtvochtigheid
- LC-display

- Min-Max-geheugen
- compacte afmetingen
- geheugen voor 20010 meetwaarden
- dataexport mogelijk als CSV

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl

Technische data

meetfunctie	meetbereik	resolutie	nauwkeurigheid
temperatuur	-30 ... 60 °C	0,1 °C	< 0 °C: ±1 °C < 60 °C: ±0,5 °C
luchtvochtigheid	0 ... 100 % r.v.	0,1 % r.v.	0 ... 20 % r.v.: 5 % 20 ... 40 % r.v.: 3,5 % 40 ... 60 % r.v.: 3 % 60 ... 80 % r.v.: 3,5 % 80 ... 100 % r.v.: 5 %

geheugen	20010 meetwaarden
sample rate/opslaginterval	instelbaar 2 s, 5 s, 10 s ... 24h
start-start	instelbaar, meteen of via druk op toets
statusindicatie	middels symbool op display
display	LC-display
voeding	CR2032 batterij
interface	USB
afmetingen	75 x 35 x 15 mm
gewicht	ca. 35 g

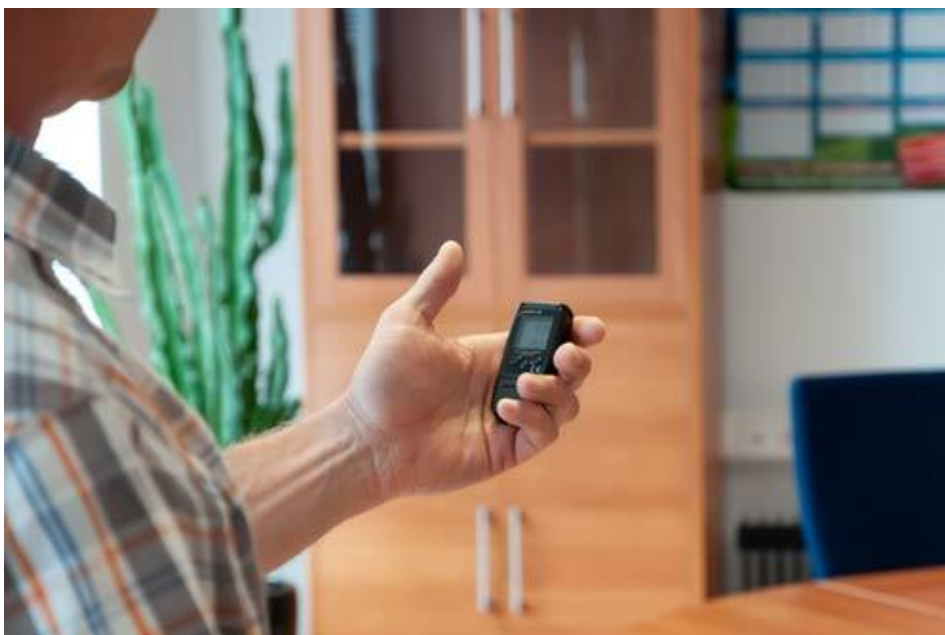
Leveromvang

- 1 x pdf-datalogger PCE-HT 72
- 1 x polsband
- 1 x CR2032 batterij
- 1 x software,
- 1 x handleiding



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebeneLux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

