

Datalogger PCE-HT 300

voor de langdurige registratie van temperatuur, dauwpunt en relatieve luchtvochtigheid / 7" display / datalogger met touchscreen / CSV opslag / grafische weergave / accu / USB

De datalogger PCE-HT 300 is een laboratorium datalogger voor temperatuur, dauwpunt en luchtvochtigheid. Deze datalogger slaat de meetdata op in het interne 16 GB geheugen als CSV bestand. Via de micro-USB interface wordt het geheugen uitgelezen. Het 7" grote touchdisplay beschikt over twee verschillende weergavemodi: de numerieke weergave met cirkelvormig staafdiagram en de weergave van de gemeten waarden als grafiek. In de grafiekmodus is het eenvoudig om het verloop van de temperatuur, luchtvochtigheid en het dauwpunt te bekijken. De sensor van de PCE-HT 300 datalogger kan bevestigd worden aan de achterzijde van het apparaat. Het is echter ook mogelijk de sensor te gebruiken met een 200 cm lange kabel. Dit maakt dat de datalogger ook ingezet kan worden bij de controle van koel- en airco-installaties.

De datalogger PCE-HT 300 wordt compleet via het touchscreen bediend. Alle instellingen zijn eenvoudig door te voeren. Naast de meting en opslag van de meetwaarden, is de datalogger in staat bij over-/onderschrijding van de grenswaarden een alarm te geven. Voor de voeding van het apparaat wordt gebruik gemaakt van een Li-Ion accu, welke geladen wordt via de USB-aansluiting en bijbehorende kabel. De datalogger heeft aan de achterzijde een uitklapbare standaard, voor het neerzetten op een tafel. Ook kan de datalogger aan de wand gemonteerd worden.



- 7" touchscreen
- 16 GB geheugen
- opslag als CSV. bestand
- temperatuur, dauwpunt en relatieve luchtvochtigheid
- micro-USB interface
- accu- en netstroomvoeding

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	temperatuur
meetbereik	-10 ... 80 °C
resolutie	0,1 °C
nauwkeurigheid	± 0,5 °C
meetfunctie	dauwpunt
meetbereik	-10 ... 80 °C
resolutie	0,1 °C
nauwkeurigheid	± 0,5 °C
meetfunctie	luchtvochtigheid
meetbereik	0 ... 100 % r.v.
resolutie	0,1 % r.v.
nauwkeurigheid	<80 % r.v.: ± 2 % >80 % r.v.: ± 2,5 %
display	7" touchscreen
geheugen	16 GB
opslagformat	CSV
voeding	3000 mAh Li-Ion accu 5 V / 2 A netstroomadapter
levensduur batterij	ca. 5 jaar
afmetingen	180 x 115 x 18 mm
gewicht	ca. 450 g

Leveromvang

- 1 x datalogger PCE-HT 300
- 1 x sensorelement
- 1 x 200 cm sensorkabel
- 1 x wandmontage
- 1 x USB-kabel
- 1 x netstroomadapter (5 V / 2 A)
- 1 x handleiding

optioneel:

kalibratiecertificaat voor temperatuur en luchtvochtigheid

Kijk voor het actuele aanbod aan accessoires op onze website, of neem contact op met onze technische service.



Afbeeldingen:

