WIFI TEMPERATUR- OG FUGTIGHEDSMÅ LER

PCE-THT 10



- **WLAN-interface**
- **Hukommelse til 12800 datasæt**
- **2,3" farvedisplay**
- **Måleområder -20 ... +60 °C, 0 ... 99,9 % r. f.**
- **Grænseværdiovervågning af temperatur og fugtighed**
- **Til vægmontering**
- **Kan leveres med ISO-kalibreringscertifikat**

WiFi temperatur- og fugtighedsmåler har et temperaturmåleområde på -20 ... +60 °C samt et fugtighedsmåleområde på 0 ... 99,9 % r. f. Måleværdierne vises på det 2,3" store farvedisplay og kan aflæses direkte.

Med den integrerede dataloggerfunktion gemmer WiFi temperatur- og fugtighedsmåler måleværdierne i en hukommelse med plads til op til 12.800 datasæt. Den er velegnet til overvågning af klimaforhold i kontorer, inden for logistik, i drivhuse samt i undervisningslokaler.

De registrerede data kan analyseres ved hjælp af softwaren. Hvis flere enheder anvendes i et netværk, kan alle enheder af typen WiFi temperatur- og fugtighedsmåler administreres og aflæses samtidig via softwaren. Softwaren er tilgængelig i PCE Instruments' downloadportal.

Strømforsyningen sker enten via en 12 V DC-strømforsyning eller Micro-USB-interfacet. Til vægmontering findes der på bagsiden en anordning til ophængning på skruer.

WiFi temperatur- og fugtighedsmåler kan fås som ekstraudstyr med et ISO-kalibreringscertifikat.

Specifikation

Relativ luftfugtighed	
Måleområde	0 ... 99,9 %
Opløsning	0,1 %
Nøjagtighed	±3 % v.Mw.
Temperatur	
Måleområde	-20 ... +60 °C
Opløsning	0,1 °C
Nøjagtighed	±0,5 °C

Generelle tekniske data	
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	2,3 Tomme
Lagringsmedie	Indbygget lager
Hukommelseskapacitet	12800 Datasæt
Interface	Micro-USB, WLAN
Måleinterval	2 s
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB), Kinesisk
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	100 ... 240 V AC | 50/60 Hz, 12 V DC, 1 A
Stiktype	Instrument-eurostik
Batteri	1 x 3,2 V Intern , Litium-ion-akku
Kapacitet	20000 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	145 x 110 x 33 mm
Vægt	122 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

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