TERMO-HYGRO-BAROMETER

PCE-THB 38-ICA



- **Måler temperatur, luftfugtighed og barometertryk**
- **Beregner dugpunktet**
- **Valg af trykenhed: hPa, (mbar), mmHg og inHg**
- **Indikator for lavt batteriniveau**
- **Minimums-, maksimums- og hold-funktion**
- **Intern, godt beskyttet sensor**
- **Prisvenligt**
- **Lav vægt**
- **Let at betjene**
- **Robust kabinet**
- **Høj målenøjagtighed**

Termo-hygro-barometer er egnet til måling og digital visning af den relative luftfugtighed, omgivelsestemperaturen og barometertrykket. Temperaturen måles med en RTD-sensor, og den relative luftfugtighed måles med en kapacitiv sensor med høj gentagelsesnøjagtighed.

Termo-hygro-barometer beregner desuden dugpunktet. Termo-hygro-barometer viser også det atmosfæriske tryk i området 10 ... 1100 hPa. Med dette instrument har du således et komplet Termo-hygro-barometer.

Specifikation

Lufttryk	
Måleområde	10 ... 999,9 hPa
Opløsning	0,1 hPa
Nøjagtighed	±1,5 hPa
Lufttryk	
Måleområde	1000 ... 1100 hPa
Opløsning	1 hPa
Nøjagtighed	±2 hPa
Lufttryk	
Måleområde	7,5 ... 825 mmHg
Opløsning	0,1 mmHg
Nøjagtighed	±1,2 mmHg
Lufttryk	
Måleområde	0,29 ... 32,48 inHg
Opløsning	0,01 inHg
Nøjagtighed	±0,05 inHg
Dugpunkt	
Måleområde	-25,3 ... +48,9 °C
Opløsning	0,01 °C
Nøjagtighed	Dugpunktet beregnes ud fra luftfugtigheden og temperaturen.
Dugpunkt	
Måleområde	-13,5 ... +120,1 °F
Opløsning	0,018 °F
Nøjagtighed	Dugpunktet beregnes ud fra luftfugtigheden og temperaturen.
Relativ luftfugtighed	
Måleområde	10 ... 95 % r. F.
Opløsning	0,1 % r. F.
Nøjagtighed	±(3 % vægtprocent + 3 % relativ fugtighed)
Temperatur	
Måleområde	0 ... 50 °C
Opløsning	0,1 °C
Nøjagtighed	±0,8 °C
Temperatur	
Måleområde	32 ... 122 °F
Opløsning	0,18 °F
Nøjagtighed	±1,44 °F

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	HOLD
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	1,36 Tomme
Information om hukommelse	Lagring af maksimums- og minimumsværdier.
Automatisk slukning	10 min
Kabinet	ABS (acrylonitril-butadien-styren-copolymerer)
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	batterier
Batteri	4 x 1,5 V AAA-batteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	1200 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	210 x 40 x 40 mm
Vægt	160 g