

Mini-Hygro-Thermometer PCE-444

Mini-Hygro-Thermometer in zakformaat voor de meting van de luchtvochtigheid en -temperatuur / eenvoudige ingebruikname / één-hand-bediening / voor een oriënterende meting / HOLD-functie / bepaling van de dauwpunt- en natteboltemperatuur / peakmeting

De Mini-Hygro-Thermometer PCE-444 is een meetinstrument voor de snelle meting van de luchtvochtigheid en -temperatuur. Deze meter is bedoeld voor de oriënterende meting binnenshuis. Voor het uitvoeren van deze oriënterende metingen hoeft de meter alleen maar ingeschakeld te worden. De meting van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid start meteen na het inschakelen. Doordat de Mini-Hygro-Thermometer gevoed wordt met batterijen, is deze zeer geschikt voor metingen op locatie. De vier toetsen zijn zo gemaakt, dat het apparaat makkelijk met één hand te bedienen is.

De Mini-Hygro-Thermometer beschikt over een automatische uitschakeling, waardoor het apparaat na 15 minuten van inactiviteit uitschakelt. Wanneer deze functie gedeactiveerd is, is het mogelijk continue metingen uit te voeren met het meetinstrument. Bovendien is de meter uitgerust met een peakfunctie (MIN/MAX). Bij deze functie wordt over de gehele meetperiode de hoogst of de laagst gemeten waarde weergegeven op het display.

Mocht u vragen hebben over de mini thermo-hygrometer, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)53 737 01 92](tel:+310537370192). Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze hygrometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



[Klik hier voor de prijs!](#)



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



- Nauwkeurige sensoren
- LC-Display
- Temperatuurweergave in °C en °F
- Extreemwaarde (peak) functie
- HOLD-functie
- Meting van de dauwpunttemperatuur

- Display met achtergrondverlichting
- Voor een oriënterende meting
- Snelle responstijd
- Batterij-indicatie
- Bepaling van de natteboltemperatuur
- Automatische uitschakeling

Technische specificaties

Meetbereik temperatuur	-20 ... +70 °C
Meetbereik relatieve vochtigheid	0 ... 100 % relatieve vochtigheid
Meetbereik dauwpunttemperatuur	+20 ... +70 °C
Meetbereik natteboltemperatuur	+20 ... +70 °C
Meetnauwkeurigheid temperatuur	±1,0 °C
Meetnauwkeurigheid relatieve vochtigheid	bij 45 ... 75 %: ±3,0 % relatieve vochtigheid anders: ±4,5 % relatieve vochtigheid
Meetnauwkeurigheid dauwpunttemperatuur	±1,5 °C bij 25 °C / 40 ... 70 % relatieve vochtigheid
Meetnauwkeurigheid natteboltemperatuur	±1,5 °C
Resolutie temperatuur	0,1 °C
Resolutie relatieve vochtigheid	0,1 % relatieve vochtigheid
Resolutie dauwpunttemperatuur	0,1 °C
Resolutie natteboltemperatuur	0,1 °C
Automatische uitschakeling	na 15 minuten inactiviteit
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +60 °C
Opslagtemperatuur	-20 ... +60 °C
Voeding	3 x 1,5 V AAA batterijen
Batterijduur	ca. 50 h
Afmetingen	168 x 56 x 30,5 mm
Gewicht	75 g

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





De Mini-Hygro-Thermometer in gebruik.



De Mini-Hygro-Thermometer heeft een helder en goed leesbaar display.



De Mini-Hygro-Thermometer is een compact en robuust handmeetapparaat.



Het apparaat is uitgerust met nauwkeurige interne sensoren, voor een snelle oriënterende meting. Hierbij wordt, in aanvulling op de meetwaarden, nog meer informatie weergegeven.

Leveromvang van de Mini-Hygro-Thermometer PCE-444

1 x Mini-Hygro-Thermometer PCE-444, 3 x 1,5 V AA Batterij, 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