

Dauwpuntmeter PT-DPM

Dauwpuntmeter PT-DPM voor herkenning van kritische klimatologische voorwaarden bij de oppervlaktelaag / Verwisselbare sensor kop / Twee uitvoeringen / 5 meetwaarden in display / display 180° draaibaar / Beschermende houder

De dauwpuntmeter PT-DPM is een elektronische handheld meter. Met hoge precisie meet en berekent de dauwpuntmeter klimatologische parameters en registreert de waarden indien nodig. De PT-DPM is volledig door een stabiele behuizing omgeven, waarbij er aan de onderkant een verwisselbare kop met geïntegreerde sensoren is aangebracht. Een andere verwisselbare kop, voor meting met een externe temperatuursensor, is optioneel verkrijgbaar. De dauwpuntmeter is door z'n verschillende berekenbare meetwaarden zeer veelzijdig inzetbaar. De relatieve luchtvochtigheid en de luchttemperatuur worden weergegeven. Ook kunnen de oppervlakte temperatuur, de dauwpunttemperatuur, de verdampingstemperatuur en het verschil tussen oppervlakte- en dauwpunttemperatuur door de dauwpuntmeter in het geheugen vastgelegd worden. Smart Trend Indicators identificeren gelijkheid of ongelijkheid van de meetwaarden ten opzichte van het dauwpunt. De auto log modus bewaart alle 5 meetwaarden overigens automatisch. Met de meegeleverde USB-kabel kunnen meetresultaten overgedragen worden naar een PC. Daar kunnen de gegevens verder geëvalueerd worden (geen speciale software nodig). De hierboven genoemde meetwaarden zijn goed leesbaar dankzij een groot LCD scherm. De display is in meerdere talen in te stellen en heeft een instelbaar contrast, (geschikt voor donkere omgevingen). Daarnaast is de display draaibaar, zodat hij vanuit verschillende hoeken goed te zien is. Het apparaat is zowel binnen als buiten te gebruiken en is bovendien resistent tegen oplosmiddelen, zuren, olie en stof. Tot slot heeft de dauwpuntmeter heeft een geïntegreerd alarmsysteem, welke bij slechte klimatologische condities af gaat. Het alarm is hoorbaar en zichtbaar. Wij bieden 2 jaar garantie op de dauwpuntmeter en de daarbij horende sensor. Mocht u vragen hebben over de dauwpuntmeter PT-DPM dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze dauwpuntmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- Twee modellen
- 6 parameters
- Grote display
- Display draaibaar 180°
- Intern geheugen
- Automatische log modus
- Verwisselbare sondekop
- Meerdere Displaytalen

Technische gegevens van de dauwpuntmeter PT-DPM

Meetparameters	Meetbereik / precisie / resolutie
Oppervlaktetemperatuur	-40 ... +80 °C / ± 0,5 °C / 0,1 °C +40 ... +190 °C / ± 1,5 °C / 0,1 °C
Luchttemperatuur	-40 ... +80 °C / ± 0,5 °C / 0,1 °C
Luchtvochtigheid	0 ... 100 % / ± 3 % / 0,1 %
Omgevingstemperatuur	-40 ... +80 °C
Stroomvoorziening	3 x 1,5 V AAA Alkaline batterijen of accu's
Afmetingen	178 x 64 x 31 mm
Gewicht zonder batterijen	185 g
Normen	ISO 8502-4 / BS 7079-B4 / ASTM D3276-05 NSTM 009-32 / IMO PSPC / SSPC-PA7

Technische verschillen tussen beide modellen

	Standard	Advance
LCD scherm	Monochroom	Kleur
Opslagcapaciteit	2500 in een groep	20000 in 1000 groepen
Accu- batterijlooptijd	50 uur	Tot 8 maanden
Auto-Log-Modus automatisch alle 5 parameters in door gebruiker gekozen tijdsintervallen. Draait onbeheerd op batterij of continu via USB.	ja	ja
Batch-notities - Geef betekenisvolle Namen, en voer ze direct in.	nee	ja
Stream-Datasets via USB of Bluetooth in vastgelegde intervallen. Ideaal voor controle op afstand	nee	ja
Trend-Charts grafiek metingen in real time	nee	ja
Op maat gemaakte grenswaardes van alle parameters, met zicht- en hoorbare waarschuwingen	nee	ja
WiFi-technologie draadloos gesynchroniseerd met PosiTector.net, downloads, software-Updates en verbindt zich met mobiele instrumenten voor verdere functionaliteit. Beschikbaar in Appstore.	nee	ja
Bluetooth-radiotechnologie voor data- overdracht naar een PC of optioneel beschikbare printer.	nee	ja
Online-hulp, realtime grafiek-, beeld-en batch-verzoek notities	nee	ja



Gebruikersvoorbeelden PT-DPM



Dauwpuntmeter PT-DPM met alarmindicaties



Dauwpuntmeter PT-DPM met externe temperatuursensor

Omvang van de levering

1 x Dauwpuntmeter PT-DPM Model Standard of Advance, 1 x Sensorkop met geïntegreerde Oppervlaktetemperatuurmeter, 1 x Sensor beschermkap, 1 x Holster van rubber, 3 x batterijen, 1 x Nylon tas, 1 x USB-kabel, 1 x Kalibreercertificaat NIST, 1 x Handleiding

