

Perslucht-dauwpuntmeter Metpoint DP 207

Perslucht-dauwpuntmeter tot 50 bar / Waterdichte behuizing/ Continu bedrijf mogelijk/ -80 ... +50 °C td / Gemakkelijke bediening / Bescherming naar IP 65 / Interne NiMh accu

De perslucht dauwpuntmeter Metpoint DP 207 is een mobiele dauwpuntmeter voor de controle van luchtdrukkwaliteit bij stationaire persluchtpompen, maar is ook voor mobiel gebruik geschikt, zoals in bussen en treinen. De mobiele en kabelloze Metpoint DP207 meet de temperatuur (°C of °F), relatieve luchtvochtigheid (% r.l.) en het dauwpunt (°C td (tot 50 bar)) in perslucht en andere gassen. Daarmee is de Metpoint DP207 zeer geschikt om luchtkwaliteit te monitoren. De interne NiMh accu voorziet het apparaat voor ca. 15 uur van spanning tijdens mobiel gebruik. Het meegeleverde netsnoer laadt de accu in 2 uur weer op en kan ook in stationaire continue bedrijf gebruikt worden. Via de meegeleverde 1m lange diffusiedichte PTFE kabel met snelkoppeling en steeknippel kan de Metpoint DP 207 gemakkelijk met een perslucht systeem verbonden worden. Ter controle van de meetwaarden wordt een controle- en kalibreerset meegeleverd. Alle componenten van de perslucht dauwpuntmeter worden in een praktische transportkoffer geleverd. Mocht u vragen hebben over de Metpoint DP 207 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 luchtvochtigheidsmeter 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





- Voor luchtdruk tot 50 bar
- -80 ... +50 °C td
- Gemakkelijke handhaving
- Hoge precisie
- Extra eenheden op aanvraag
- Behuizing uit Polycarbonaat
- Bescherming IP 65
- Ook voor duurzaam bedrijf

Technische specificaties

Meetbereik	-80 ... +50 °C td, -20 ... +70 °C, 0 ... 100 % r.l. Verdere eenheden op aanvraag: ppmV / V, atmosferische dauwpunt, g / m ³ , mg / m ³ , g / kg of °F
Precisie	± 0,5 °C td (-10 ... +50 °C td), typisch ± 2 °C td bij -40 °C td
Drukbereik	Inbouw zonder meetkamer: -1 ... 50 bar. Inbouw met meetkamer: tot 16 bar
Inzettemperatuur	-20 ... +70 °C gastemperatuur, 0 ... +50 °C omgevingstemperatuur
Meetkamer aansluiting	Binnendraad G1/2" / G1/4" Steeknippel NW 7,2; G1/4" buiten voor snelkoppeling
Schroefdraad	R1/2" RVS
Spoellucht	16 l / min bij inzet van de meetkamer (voor 7 bar)
Beschermingsklasse	IP 65
Behuizingmateriaal	Polycarbonaat
EMV	DIN EN 61326
Gewicht (zonder meetkamer)	340 g
Stroomvoorziening	Interne NiMH Accu voor ca. 15 u bedrijf, weergave "Low Bat." Max 2 u resterende tijd, Laadtijd: Max. 2 u
Netcomponent	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0,2 A 24 V DC, 300 mA Veiligheidsklasse 2, alleen voor droge ruimtes
Duurbedrijf	Duurmeting met netcomponent
Display	Resolutie 0,1 Dauwpunt (°C td), relatieve vochtigheid (% r.l.), temperatuur (°C of °F), afhankelijk van de instelling.
Displayfuncties	Min., Max., Batterijtoestand
Inzetgebied	Bedoeld voor de meting met een perslucht-droger (Verontreiniginggevaar bij inzet voor een persluchtdroger!)

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



Gebruikersvoorbeelden van de Metpoint DP 207



Omvang van de levering

1 x Perslucht-dauwpuntmeter Metpoint DP 207, 1 x Mobiele meetkamer,
1 x 1 m Diffusiedichte PTFE kabel met koppelingen, 1 x Netcomponent, 1 x
Controle- en kalibreerset, 1 x Transportkoffer, 1 x Handleiding

