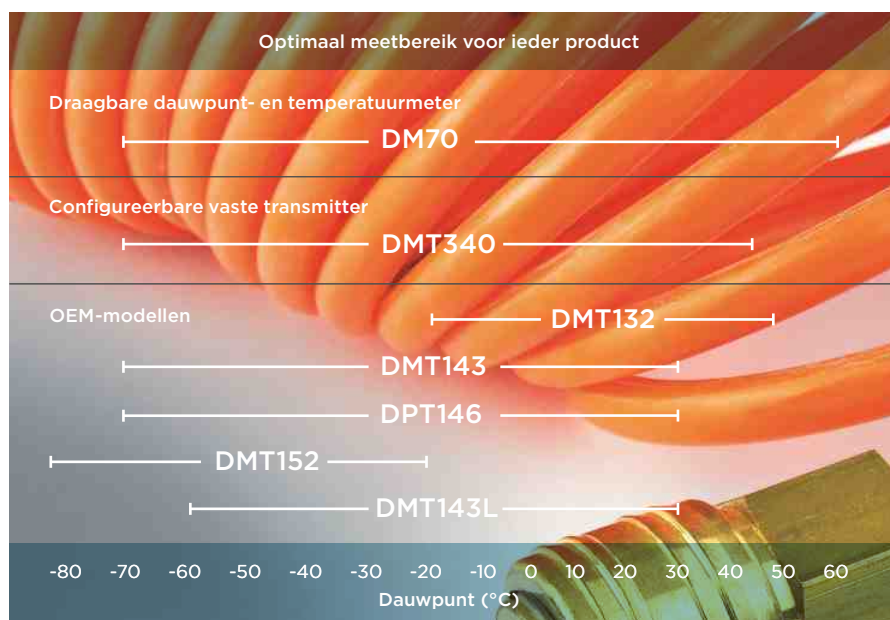


Kies het juiste dauwpuntinstrument voor optimale persluchtkwaliteit



Draagbare DM70 meter voor spotchecking en veldkalibratie

- 70 ... +60°C T_d tot op ±2°C nauwkeurig
- Snelle respons – kwestie van minuten
- Makkelijk in het gebruik
- Meertalig menu (EN, DE, ES, FI, FR, JA, RU, SV, ZH)
- Gegevensregistratie en overdracht naar een pc via MI70 Link software
- Compatibel met DMT132, DPT146, DMT143, DMT242, DMT152, DMT340

Lees meer op www.vaisala.com/DM70

Het is geen lastig karwei meer om voor droge perslucht te zorgen. Hier vindt u het optimale instrument voor al uw toepassingen.

Onze unieke sensortechnologieën zijn geschikt voor het gehele dauwpuntbereik met instrumenten voor vrijwel alle persluchtsystemen. Wat zijn de kritische dauwpunten van uw systeem? Vraag of aanbod? Speciale vereisten voor toepassingen en instrumenten? Het is makkelijker dan ooit om de levensduur van uw persluchtsysteem te verhogen, de proceskwaliteit te verbeteren en de kosten te verlagen.

Vaisala DRYCAP® en HUMICAP® sensortechnologieën bieden

nauwkeurige en betrouwbare metingen met uitstekende stabiliteit en snelle respons. Alle Vaisala sensoren zijn bestand tegen contaminanten als water, omgevingsvocht, compressorolie en chemische onzuiverheden. Ze hebben ook de snelste nat/droog-responstijd op de markt en een minimale afwijking die een lang kalibratie-interval van 2 jaar mogelijk maakt.

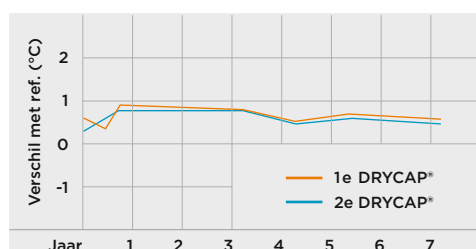
De DRYCAP® polymeersensortechnologie omvat unieke innovaties zoals de geotrooieerde autokalibratie. Deze autokalibratie handhaaft de gespecificeerde nauwkeurigheid door de sensor met bepaalde tussenpozen te verwarmen om een mogelijke afwijking aan de meetelektronica door te geven voor automatische correctie.



Configureerbare vaste DMT340 transmitters

- 70 ... +45°C T_d tot op ±2°C nauwkeurig
- Configureerbaar met diverse opties
- Display/toetsenblok
- Gegevensregistratie en relaismodule
- Meervoudige sondes als optie
- Geïntegreerde gegevensregistratie met ruim vier jaar meethistorie
- Meertalig menu (EN, DE, ES, FI, FR, JA, RU, SV, ZH)
- Druk tot 50 bar
- DRYCAP® sensortechnologie

Lees meer op www.vaisala.com/DMT340



Langdurige stabiliteit

Grafieken ontleend aan een lopende Vaisala DRYCAP® test. Twee dauwpunttransmitters met DRYCAP® werden zeven jaar geleden in een persluchtlijn geïnstalleerd en zijn sindsdien niet gekalibreerd of afgesteld. De lijncondities zijn representatief voor instrumentlucht. De x-as geeft de jaren aan en de y-as vertegenwoordigt het verschil met de referentiewaarde -50° bij periodieke controles.



DMT132 Transmitter voor koeldrogers

- 20 ... +50°C T_d
- Betaalbaar, maar uiterst nauwkeurig: ±1°C in meetbereik van koeldroger
- Uitstekende langdurige stabiliteit – bestand tegen compressorolie
- Lage voeding, 10 ... 28 V DC
- Druk tot 20 bar
- HUMICAP® sensortechnologie

Lees meer of download het specificatieblad op www.vaisala.com/DMT132



DMT143 miniatur-dauwpunttransmitter

- 70 ... +30°C T_d tot op ±2°C nauwkeurig
- Klein formaat voor compacte industriële droogtoepassingen
- Stabiel en kostenefficiënt
- Led-alarm bij overschrijden van dauwpunt
- Druk tot 50 bar
- DRYCAP® sensortechnologie

Lees meer of download het specificatieblad op www.vaisala.com/DMT143



DPT146 transmitter met geïntegreerde drukmeting

- 70 ... +30°C T_d tot op ±2°C nauwkeurig
- De eerste transmitter met combineerde dauwpunt- en drukmeting
- Compatibel met de draagbare Vaisala DM70 voor makkelijke spotchecking, plaatselijke weergave en gegevensregistratie
- Druk tot 10 bar
- DRYCAP® and BAROCAP® sensortechnologie

Lees meer of download het specificatieblad op www.vaisala.com/DPT146



DMT143L dauwpunttransmitter voor OEM-droogtoepassingen

- 60 ... +30°C T_d tot op ±2°C nauwkeurig
- Compact, eenvoudig te installeren in krappe plaatsen
- Druk tot 20 bar
- DRYCAP® sensortechnologie

Lees meer of download het specificatieblad op www.vaisala.com/DMT143L



DMT152 transmitter voor lage dauwpuntmeting

- 80 ... -20°C T_d tot op ±2°C nauwkeurig
- Meetbereik tot -80°C
- Druk tot 50 bar
- DRYCAP® sensortechnologie

Lees meer of download het specificatieblad op www.vaisala.com/DMT152

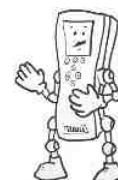


Accessoires

- Proefcellen
 - DMT242SC Basisproefcel
 - DMT242SC2 Proefcel met 1/4" mannelijke Swagelok-stekker
 - DSC74 Proefcel met snelle stekker en lekschroef
 - DSC74B Tweedruks proefcel
 - DSC74C Tweedruks proefcel met spoel
- BALLVALVE-1 set kogelkleppen
- Nokeval 301 en 302 displays van 4–20 mA met lusvoeding, veldbehuizing (model 302 met twee alarmrelais)
- Aansluitkabels
- Services

Meer informatie

Animaties, white papers en andere informatie verkrijgbaar op www.vaisala.com/compressedair



VAISALA

www.vaisala.com

Neem a.u.b. contact op via www.vaisala.com/requestinfo



Scan de code voor meer informatie

Ref. B211208NL-G ©Vaisala 2018

Dit materiaal is auteursrechtelijk beschermd. Alle auteursrechten zijn eigendom van Vaisala en zijn individuele partners. Alle rechten voorbehouden. Logo's en/of productnamen zijn handelsmerken van Vaisala of van zijn individuele partners. Reproductie, overdracht, distributie of opslag van informatie uit deze brochure, in welke vorm dan ook, is strikt verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Vaisala. Alle specificaties - technische specificaties inbegrepen - kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Dit is een vertaling van de originele Engelse tekst. In geval van onduidelijkheid is de Engels versie van het document bindend.