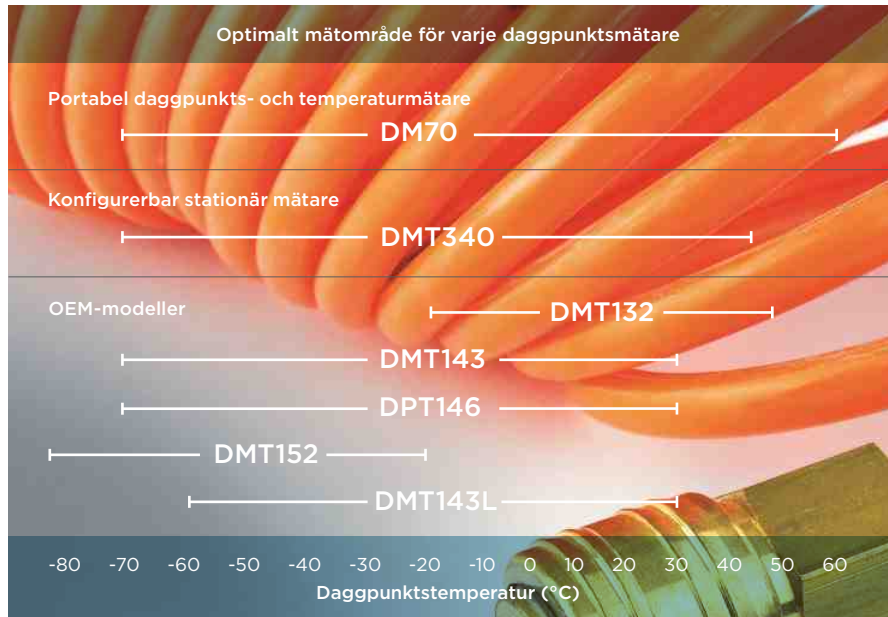


Välj rätt daggpunktsmätare för optimal tryckluftskvalitet



Portabel daggpunktsmätare DM70 för fältbruk

- 70 ... +60 °C T_d med ±2 °C noggrannhet
- Snabb responstid – endast några minuter
- Enkel användning
- Flerspråkig meny (EN, DE, ES, FI, FR, JA, RU, SV, ZH)
- Dataloggning och överföring till PC med hjälp av programmet MI70 Link
- Kompatibel med DMT132, DPT146, DMT143, DMT242, DMT152, DMT340

Läs mer på www.vaisala.com/DM70

Svårt att få garanterat torr tryckluft? Här hittar du optimala daggpunktsmätare för varje tänkbar tillämpning

Vaisalas unika sensorteknologier täcker ett mycket brett daggpunktsområde och erbjuder optimala mätinstrument för praktiskt taget alla tryckluftssystem. Vilka är de kritiska daggpunkterna i ditt system? Efterfrågan eller tillgång? Specialtillämpning och krav på instrumentering? Nu är det lättare än någonsin att öka tryckluftssystemets livstid, förbättra processkvaliteten och sänka kostnaderna.

Vaisala DRYCAP® och HUMICAP® sensorteknologier garanterar

noggranna och tillförlitliga mätresultat med utomordentlig långtidsstabilitet och snabba svarstider. Alla daggpunktsmätare från Vaisala tål att utsättas för vattenstänk, omgivningsfukt, kompressorolja och kemiska föroreningar. De uppvisar marknadens kortaste responstid våt till torr och minimal sensordrift vilken medger så långt kalibreringsintervall som två år.

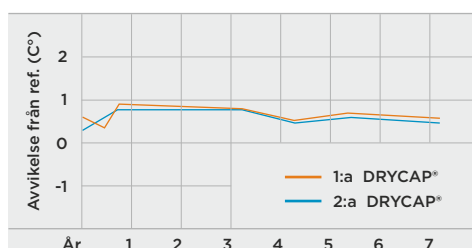
DRYCAP® -polymersensorteknologin uppvisar unika innovationer, till exempel en patenterad autokalibreringsfunktion. Denna funktion bibehåller specificerad noggrannhet genom att värma upp sensorn vid inställda tidsintervall för automatisk korrigering av eventuell avdrift hos mätelektroniken.



Konfigurerbar, stationär daggpunkts- och temperaturmätare DMT340

- 70 ... +45 °C T_d med ±2 °C noggrannhet
- Konfigurerbar med flera alternativ för
- Display/knappsats
- Dataloggning och relämodul
- Olika mätprobsmodeller
- Integrerad datainsamling med mer än fyra års mät historik
- Flerspråkig meny (EN, DE, ES, FI, FR, JA, RU, SV, ZH)
- Tryck upp till 50 bar
- DRYCAP® sensorteknologi

Läs mer på www.vaisala.com/DMT340



Långtidsstabilitet

Grafen visar ett pågående test av Vaisala DRYCAP®. Två daggpunktsmätare med DRYCAP® installerades i en tryckluftsledning för sju år sedan och har inte blivit omkalibrerade eller justerade. Förhållandena i ledningen är representativa för instrumentluft. X-axeln visar antal år och y-axeln avvikelse från referensvärdet -50°C vid periodiska kontroller.



Dagpunktmätare DMT132 för kyltorkar

- 20 ... +50 °C T_d
- Prisivärd, hög mätnoggrannhet: mätområde ±1 °C för kyltorkar
- Utomordentlig långtidsstabilitet – beständig mot kompressorolja
- Låg hjälpspänning, 10 ... 28 VDC
- Tryck upp till 20 bar
- HUMICAP® sensortechnologi

Läs mer eller ladda ner datablad på www.vaisala.com/DMT132



Dagpunktmätare i miniatyr DMT143

- 70 ... +30 °C T_d with ±2 °C noggrannhet
- Litet och kompakt format för kompakta torktillämpningar inom industrin
- Stabil och kostnadseffektiv
- LED-larm då dagpunkten överskrider
- Tryck upp till 50 bar
- DRYCAP® sensortechnologi

Läs mer eller ladda ner datablad på www.vaisala.com/DMT143



Dagpunkts- och tryckmätare DPT146

- 70 ... +30 °C T_d med ±2 °C noggrannhet
- Den första kombinerade mätaren för dagpunkts- och tryckmätning
- Kompatibel med Vaisalas portabla DM70 för enkel fältkontroll, lokal visning och dataloggning
- Tryck upp till 10 bar
- DRYCAP® och BAROCAP® sensortechnologi

Läs mer eller ladda ner datablad på www.vaisala.com/DPT146



Dagpunktmätare DMT143L för OEM-tillämpningar

- 60 ... +30 °C T_d med ±2 °C noggrannhet
- Kompakt, lätt att installera i trånga utrymmen
- Tryck upp till 20 bar
- DRYCAP® sensortechnologi

Läs mer eller ladda ner datablad på www.vaisala.com/DMT143L



Dagpunktmätare DMT152 för låga dagdaggpunkter

- 80 ... -20 °C T_d med ±2 °C noggrannhet
- Mätområde ned till -80 °C
- Tryck upp till 50 bar
- DRYCAP® sensortechnologi

Läs mer eller ladda ner datablad på www.vaisala.com/DMT152

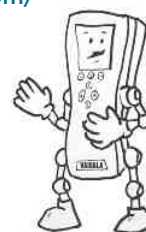


Tillbehör

- Samplingsceller
 - DMT242SC Samplingscell, grundutförande
 - DMT242SC2 Samplingscell med 1/4" Swagelok-kopplingar
 - DSC74 Samplingscell med snabbkoppling och läckskruv
 - DSC74B Tvåtrycks samplingscell
 - DSC74C Tvåtrycks samplingscell med spiralrör
 - BALLVALVE-1 Kulventilset
- Nokeval 301 och 302, loopmatade 4-20 mA displayer för fältmontage, (modell 302 med två larmreläer)
- Anslutningskablar
- Services

Mer information

Animationer, dokument och annan information finns på www.vaisala.com/compressedair



VAISALA

www.vaisala.com

Kontakta oss på www.vaisala.com/requestinfo



Skanna QR-koden för mer information

Ref. B211208SV-G ©Vaisala 2018

Detta material omfattas av upphovsrättsskydd. Upphovsrätten innehas av Vaisala Oy och bolagets enskilda partners. Alla rättigheter förbehålles. Varje form av logo och/eller produktnamn är varumärken tillhöriga Vaisala Oy eller bolagets enskilda partners. Det är förbjudet att återge, överföra, distribuera eller förvara informationen i denna broschyr i någon form utan att Vaisala på förhand uttryckligen ger sin tillåtelse därtill skriftligen. Samtliga specifikationer, inklusive de tekniska, kan ändras utan föregående meddelande. Detta dokument är översatt från engelska. I tveksamma fall gäller den engelska versionen.