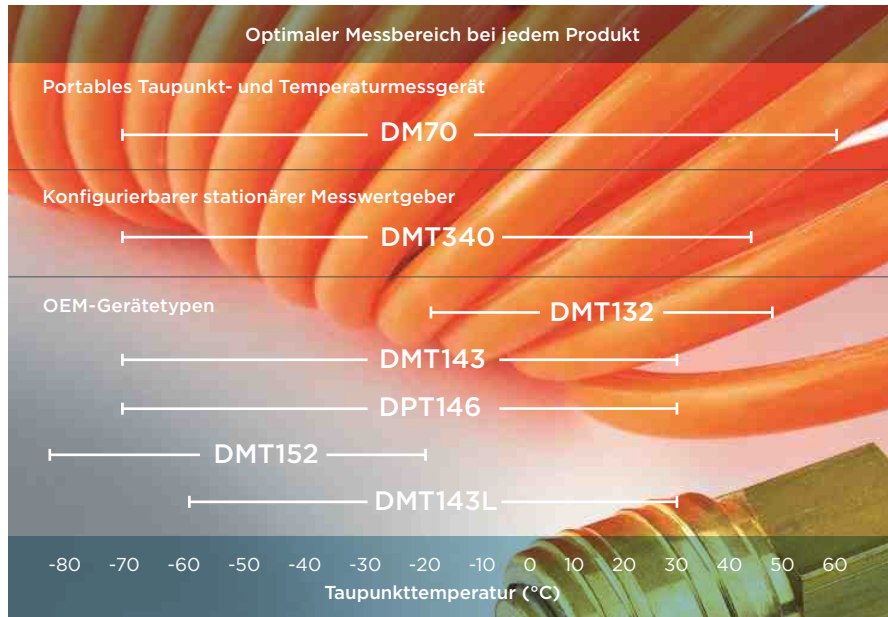


Wählen Sie das richtige Taupunktmessgerät für eine optimale Druckluftqualität

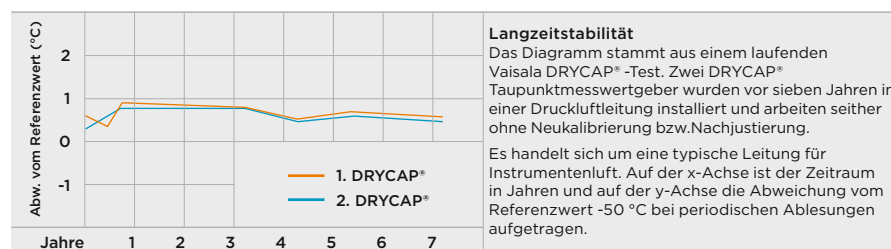


Wir nehmen Ihnen die Sorgen um trockene Druckluft ab – bei uns finden Sie das optimale Messgerät, egal für welche Anwendung.

Unsere einzigartigen Sensortechnologien decken alle Taupunktbereiche für jedes Druckluftsystem mit optimierten Messgeräten ab. Wo liegen die kritischen Taupunkttemperaturen in Ihrem System, beim Verbrauch oder bei der Bereitstellung? Haben Sie besondere Ansprüche an die Anwendung und die Messgeräte? Entspannen Sie sich: Ab jetzt lassen sich lange Lebensdauer des Druckluftsystems, verbesserte Prozessqualität und niedrige Kosten leichter denn je erreichen.

Die Vaisala DRYCAP® - und HUMICAP® -Sensoren gewährleisten genaue und

zuverlässige Messungen mit einer ausgezeichneten Langzeitstabilität und schneller Ansprechzeit. Alle Vaisala Sensoren sind unempfindlich gegenüber Betauung, hoher Umgebungfeuchte, Kompressoröl und chemischen Verunreinigungen. Außerdem bieten sie die schnellste verfügbare Nass-zu-trocken-Ansprechzeit gepaart mit einer minimalen Drift und lassen so ein langes, 2-jähriges Kalibrierintervall zu. Die DRYCAP® -Polymersensortechnologie zeichnet sich durch Innovationen, wie z.B. die patentierte Autokalibrierung, aus. Dabei wird durch eine periodische Sensoraufheizung die spezifizierbare Genauigkeit aufrechterhalten, um eine mögliche Offsetdrift der Messwerte automatisch zu korrigieren.



Portables Messgerät DM70 für Stichprobenmessungen und Vorort-Kalibrierung

- 70 ... +60 °C Td mit ± 2 °C Genauigkeit
- schnelle Ansprechzeit – nur wenige Minuten
- einfache Handhabung
- mehrsprachiges Menü (EN, DE, ES, FI, FR, JA, RU, SV, ZH)
- Datenspeicherung und –übertragung an einen PC mit der Software MI70Link
- kompatibel mit DMT132, DPT146, DMT143, DMT242, DMT152, DMT340

Erfahren Sie mehr unter www.vaisala.de/DM70



Konfigurierbarer stationärer Messwertgeber DMT340

- 70 ... +45 °C Td mit ± 2 °C Genauigkeit
- Konfigurierbar mit zahlreichen Optionen
- Display/Tastatur
- Datenlogger und Relaismodul
- Verschiedene Sondentypen
- Integrierter Datenlogger mit Messwerten über einen Zeitraum von mehr als vier Jahren
- mehrsprachiges Menü (EN, DE, ES, FI, FR, JA, RU, SV, ZH)
- Druck bis 50 bar
- DRYCAP® -Sensortechnologie

Erfahren Sie mehr unter www.vaisala.de/DMT340



DMT132 Messwertgeber für Kältetrockner

- 20 ... +50 °C T_d
- preisgünstig mit hoher Genauigkeit: ±1 °C im Messbereich von Kältetrocknern
- ausgezeichnete Langzeitstabilität – unempfindlich gegenüber Kompressoröl
- geringe Stromaufnahme, 10...28 VDC
- Druck bis 20 bar
- HUMICAP® -Sensortechnologie

Erfahren Sie mehr oder laden Sie sich das Datenblatt herunter www.vaisala.de/DMT132



DMT143 Messwertgeber in Miniaturbauform

- 70 ... +30 °C T_d mit ±2 °C Genauigkeit
- kompakte Größe für industrielle Trockneranwendungen
- stabil und kosteneffizient
- LED –Alarmanzeige bei Taupunktüberschreitung
- Druck bis 50 bar
- DRYCAP® -Sensortechnologie

Erfahren Sie mehr oder laden Sie sich das Datenblatt herunter www.vaisala.de/DMT143



DPT146 Messwertgeber mit integrierter Druckmessung

- 70 ... +30 °C T_d mit ±2 °C Genauigkeit
- der erste Messwertgeber mit kombinierter Taupunkt- und Druckmessung
- kompatibel mit dem portablen Vaisala DM70 für einfache Stichprobenmessungen, Display vor Ort und Datenspeicherung
- Druck bis 10 bar
- DRYCAP® und BAROCAP® -Sensortechnologie

Erfahren Sie mehr oder laden Sie sich das Datenblatt herunter www.vaisala.de/DPT146



DMT143L Messwertgeber für OEM Industrietrockner

- 60 ... +30 °C T_d mit ±2 °C Genauigkeit
- Miniaturbauform zum Einbau in beengten Bereichen
- Druck bis 20 bar
- DRYCAP® -Sensortechnologie

Erfahren Sie mehr oder laden Sie sich das Datenblatt herunter www.vaisala.de/DMT143L



DMT152 Messwertgeber für niedrige Taupunkttemperaturen

- 80 ... -20 °C T_d mit ±2 °C Genauigkeit
- Messbereich bis -80 °C
- Druck bis 50 bar
- DRYCAP® -Sensortechnologie

Erfahren Sie mehr oder laden Sie sich das Datenblatt herunter www.vaisala.de/DMT152



Zubehör

- Probenahmezellen
 - DMT242SC Basis-Probenahmezelle
 - DMT242SC2 Probenahmezelle mit 1/4" Swagelok-Anschluss
 - DSC74 Probenahmezelle mit Schnellkupplung und Ablassschraube
 - DSC74B Zweidruck-Probenahmezelle
 - DSC74C Zweidruck-Probenahmezelle mit Kühl-/Diffusionsspirale
 - BALLVALVE-1 Kugelhahn-Installationsset
- Nokeval 301 und 302 Display mit Schleifenstromversorgung 4-20mA, Industriegehäuse (Modell 302 mit zwei Alarmrelais)
- Verbindungskabel
- Serviceleistungen

Weitere Informationen

Animierte Schaubilder, White Paper und weitere Produktinformationen finden Sie hier:

www.vaisala.de/druckluft



VAISALA

www.vaisala.com

Kontaktieren Sie uns:
www.vaisala.com/requestinfo



Code scannen für
mehr Informationen

Ref. B211208DE-G ©Vaisala 2018

Das vorliegende Material ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte hierfür liegen bei Vaisala und ihren jeweiligen Partnern. Alle Rechte vorbehalten. Alle Logos und/oder Produktnamen sind Markenzeichen von Vaisala oder ihrer jeweiligen Partner. Die Reproduktion, Übertragung, Weitergabe oder Speicherung von Informationen aus den vorliegenden Unterlagen in jeglicher Form ist ohne die schriftliche Zustimmung von Vaisala verboten. Alle Spezifikationen, einschließlich der technischen, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der vorliegende Text ist eine Übersetzung aus dem Englischen. Bei Widersprüchen zwischen Übersetzung und Original ist die englische Fassung des Textes maßgebend.