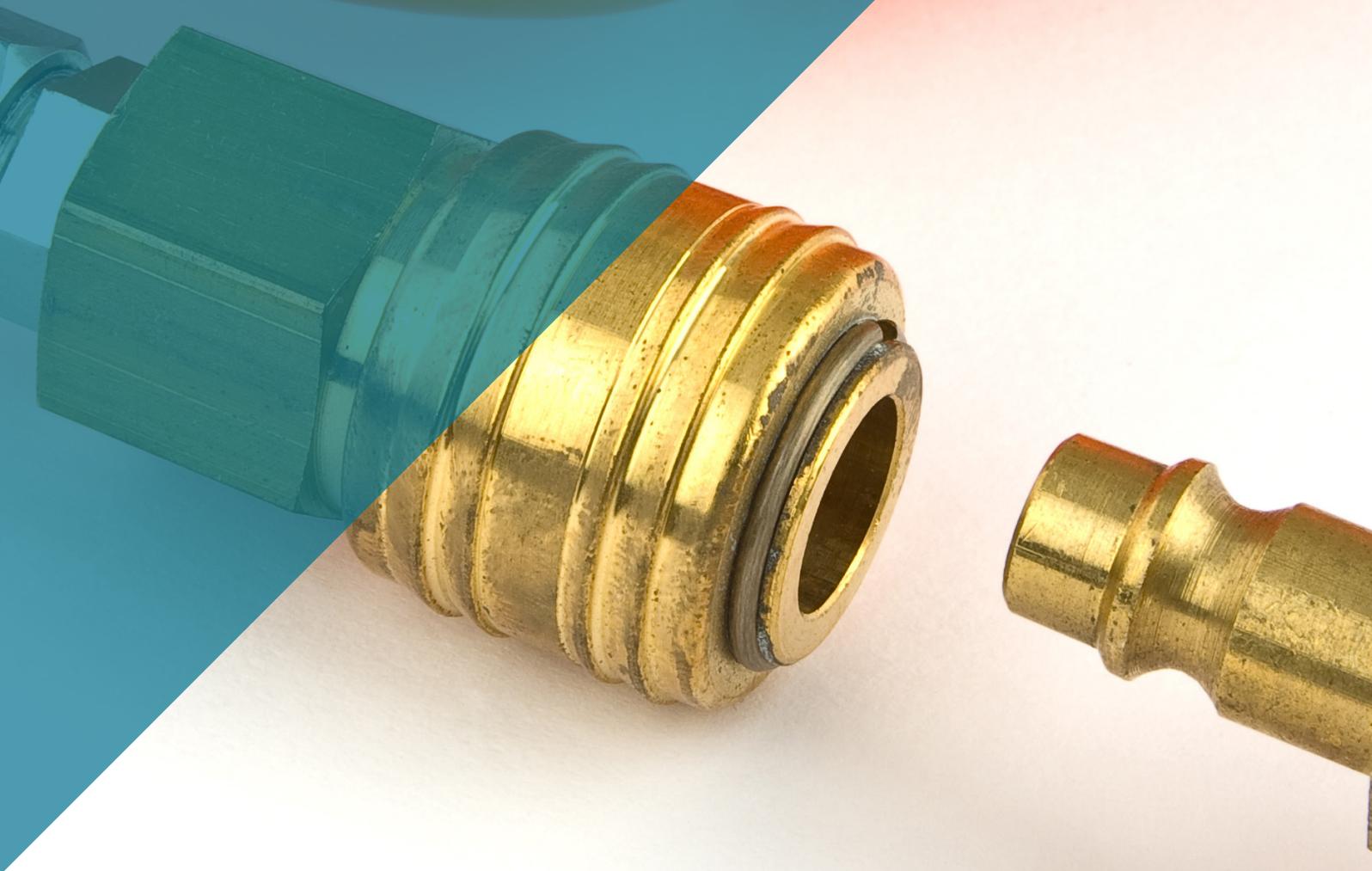
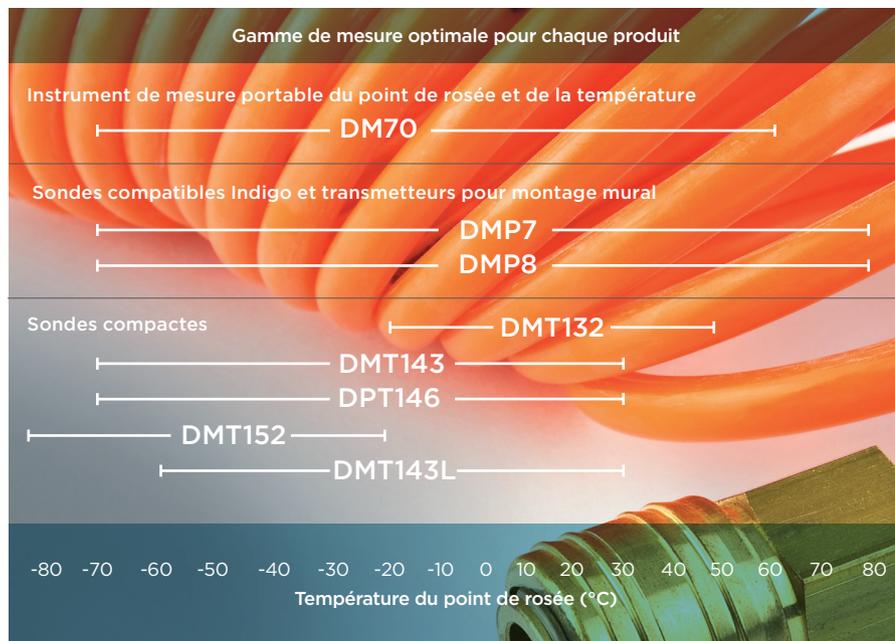


**VAISALA**

Choisissez l'instrument  
de point de rosée approprié  
pour optimiser la qualité  
de l'air comprimé



# Choisissez l'instrument de point de rosée approprié pour optimiser la qualité de l'air comprimé



## Appareil de mesure portable DM70 pour le contrôle ponctuel et l'étalonnage sur champ

-70... +60 °C  $T_d$  avec une précision de  $\pm 2$  °C

- Temps de réponse rapide - quelques minutes
- Facile à utiliser
- Menu multilingue (EN, DE, ES, FI, FR, JA, RU, SV, ZH)
- Enregistrement et transfert des données vers un PC via le logiciel MI70 Link
- Compatible avec le DMT132, DPT146, DMT143, DMT242, DMT152, DMT340

En savoir plus : [www.vaisala.com/fr/DM70](http://www.vaisala.com/fr/DM70)

## DMT143 & DMT143L (Long) pour applications de séchage



-70 ... +30 °C  $T_d$  avec une précision de  $\pm 2$  °C

- Taille réduite pour les applications de séchage industriel compactes
- Stable et économique
- Alarme à LED pour dépassement du niveau de point de rosée
- DMT143 : pression jusqu'à 50 bars
- DMT143L : pression jusqu'à 20 bars
- Technologie de capteur DRYCAP®

En savoir plus ou télécharger la fiche technique : [www.vaisala.com/fr/DMT143](http://www.vaisala.com/fr/DMT143)

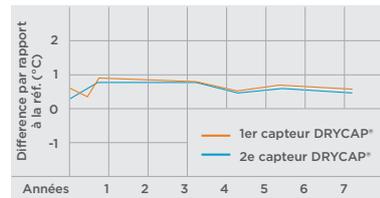
Nous avons éliminé tous les soucis liés à l'obtention d'un air comprimé sec - vous trouverez ici l'instrument optimal, quelle que soit votre application.

Nos technologies inégalées en matière de capteurs couvrent la totalité de la gamme de points de rosée avec des instruments optimisés pour pratiquement tous les systèmes d'air comprimé. Quels sont les points de rosée critiques de votre système ? Sont-ils sur la partie distribution ou alimentation ? Avez-vous des applications et des exigences spécifiques pour les instruments ? Accroître la longévité de votre système d'air comprimé, améliorer la qualité du processus et diminuer les coûts est désormais plus facile que jamais.

Les technologies de capteurs Vaisala DRYCAP® et HUMICAP® assurent des mesures précises et fiables avec une excellente stabilité sur le long terme et un temps de réponse rapide. Tous les capteurs Vaisala résistent à l'exposition aux contaminants tels que les brusques formations de

condensation, l'humidité ambiante, l'huile du compresseur et les impuretés chimiques. Ils disposent également du meilleur temps de réponse d'humide à sec du marché et d'une dérive minimale permettant un long intervalle d'étalonnage de 2 ans.

La technologie DRYCAP® à capteur polymère incorpore des innovations uniques telles que la fonctionnalité brevetée d'étalonnage automatique. Cet auto-étalonnage maintient la précision spécifiée en réchauffant le capteur à intervalles réguliers, de manière à signaler à l'électronique de mesure toute éventuelle dérive en vue d'une correction automatique.



### Stabilité à long terme

Graphiques obtenus à partir d'un test Vaisala DRYCAP® en cours. Deux transmetteurs du point de rosée équipés de DRYCAP® ont été installés dans une conduite d'air comprimé et n'ont pas été ré-étalonnés ou ajustés. Les conditions de la ligne en question sont représentatives d'un instrument de mesure de l'air. Les années figurent en abscisse et la différence par rapport à la valeur de référence de -50°C obtenue lors de contrôles périodiques figure en ordonnée.



### Sonde de température et de point de rosée compatible Indigo DMP7

-70 ... +80 °C  $T_{d/f}$  avec une précision jusqu'à  $\pm 2$  °C

- Pour les installations déportées dans les espaces confinés
- Résistance chimique supérieure
- Pression jusqu'à 10 bars
- Connectivité flexible grâce à Modbus RTU en RS-485
- Compatible avec les transmetteurs de la série Indigo
- Technologie de capteur DRYCAP®

En savoir plus ou télécharger la fiche technique : [www.vaisala.com/fr/DMP7](http://www.vaisala.com/fr/DMP7)



### Sonde de température et de point de rosée compatible Indigo DMP8

-70 ... +80 °C avec une précision jusqu'à  $\pm 2$  °C

- Profondeur d'installation réglable
- Pression jusqu'à 40 bars
- Compatible avec les transmetteurs de la série Indigo
- Technologie de capteur DRYCAP®
- VANNE À BILLE-1 Ensemble de vanne à bille

En savoir plus ou télécharger la fiche technique : [www.vaisala.com/fr/DMP8](http://www.vaisala.com/fr/DMP8)



Transmetteur Indigo200

### Indigo200

Avec 1 connexion de sonde interchangeable (directe ou avec rallonge)

- Affichage jusqu'à 3 paramètres max.
- Avec ou sans écran
- 3 sorties analogiques (mA/V CC sélectionnables)
- 2 x relais
- Alimentation 24 V CC

En savoir plus sur [Indigo200](#)



Transmetteur Indigo500

### Indigo500

Avec 1-2 connexions de sonde interchangeables

- Écran tactile couleur
- 2-4 sorties analogiques (mA/V CC sélectionnables)
- 2 x relais
- Options d'alimentation 24 V CC ou 120 V CA
- Journalisation des données
- Port Ethernet, interface utilisateur Web, Modbus TCP/IP

En savoir plus sur [Indigo500](#)



### Transmetteur de point de rosée DMT132 pour sècheurs par réfrigération

-20... +50 °C  $T_d$

- Abordable et extrêmement précis :  $\pm 1$  °C dans la gamme de mesure des sècheurs par réfrigération
- Excellente stabilité sur le long terme – résistant à l'huile du compresseur
- Basse alimentation, 10... 28 VDC
- Pression jusqu'à 20 bars
- Technologie de capteur HUMICAP®

En savoir plus ou télécharger la fiche technique : [www.vaisala.com/fr/DMT132](http://www.vaisala.com/fr/DMT132)



### Transmetteur de point de rosée DPT146 avec mesure intégrée de la pression

-70 ... +30 °C  $T_d$  avec une précision de  $\pm 2$  °C

- Le premier transmetteur avec mesure combinée du point de rosée et de la pression
- Compatible avec Vaisala Handheld DM70 pour une vérification ponctuelle facile, affichage local et journalisation des données.
- Pression jusqu'à 12 bars
- Technologie de capteur DRYCAP® et BAROCAP®

En savoir plus ou télécharger la fiche technique : [www.vaisala.com/fr/DPT146](http://www.vaisala.com/fr/DPT146)



### Transmetteur de point de rosée DMT152 pour mesure du point de rosée bas

-80 ... -20 °C  $T_d$  avec une précision de  $\pm 2$  °C

- Gamme de mesure jusqu'à -80 °C
- Pression jusqu'à 50 bars
- Technologie de capteur DRYCAP®

En savoir plus ou télécharger la fiche technique : [www.vaisala.com/fr/DMT152](http://www.vaisala.com/fr/DMT152)



### Accessoires

- Cellules d'échantillonnage
  - DMT242SC Cellule d'échantillonnage à filetage ISO de base
  - SC-025NPT Cellule d'échantillonnage à filetage NPT
  - DMT242SC2 Cellule d'échantillonnage avec connecteurs mâles 1/4" Swagelok
  - DSC74 Cellule d'échantillonnage avec connecteur rapide et vis de fuite
  - DSC74B Cellule d'échantillonnage à double pression
  - DSC74C Cellule d'échantillonnage à double pression avec serpentin
  - DSS70A Pour process pressurisés jusqu'à 20 bar Serpentin de refroidissement
- Affichages à distance
  - Nokeval 301 4-20mA, alimenté par la boucle
  - Nokeval 302 Relais d'alarme 4-20 mA alimentés par la boucle
- Câbles de connexion

[En savoir plus sur l'échantillonnage de cellules.](#)

### Plus d'informations

Animations, notes d'application et autres informations disponibles à l'adresse :  
[www.vaisala.com/fr/compressedair](http://www.vaisala.com/fr/compressedair)

**VAISALA**

[www.vaisala.com](http://www.vaisala.com)

Veuillez nous contacter  
à l'adresse suivante  
[www.vaisala.fr/contactus](http://www.vaisala.fr/contactus)



Scanner le code  
pour obtenir plus  
d'informations

Réf. B211208FR-J ©Vaisala 2021

Ce matériel est soumis à la protection du droit d'auteur. Tous les droits d'auteur sont retenus par Vaisala et ses différents partenaires. Tous droits réservés. Tous les logos et/ou noms de produits sont des marques déposées de Vaisala ou de ses partenaires. Il est strictement interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker les informations contenues dans la présente brochure, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de Vaisala. Toutes les spécifications - y compris techniques - peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.