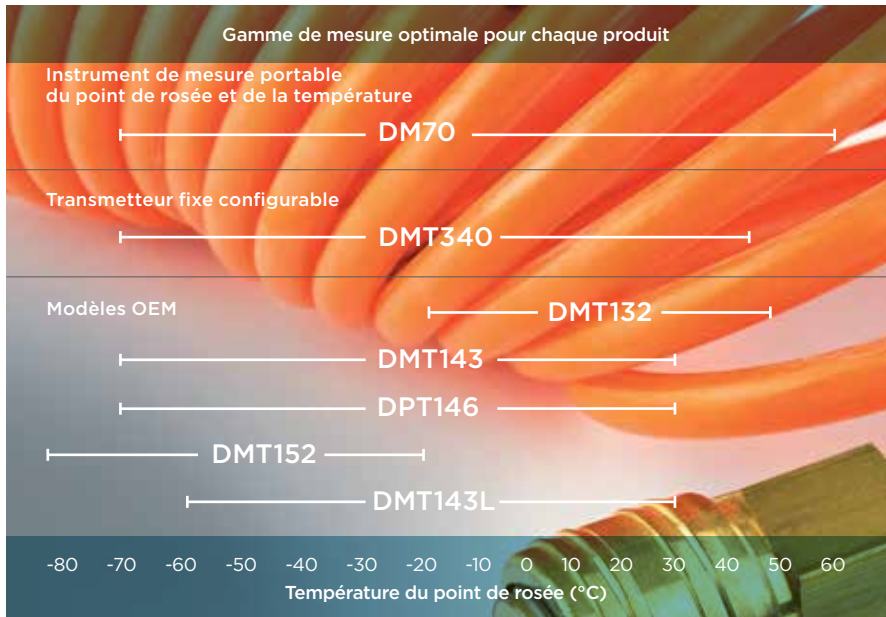


Choisissez l'instrument de point de rosée approprié pour optimiser la qualité de l'air comprimé

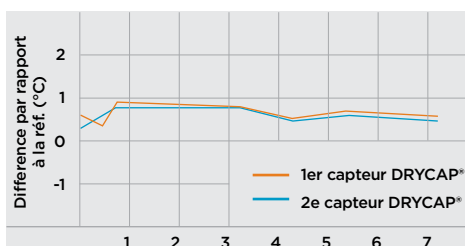


Nous avons éliminé tous les soucis liés à l'obtention d'un air comprimé sec – vous trouverez ici l'instrument optimal, quelle que soit votre application.

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 ? Pas de souci, accroître la longévité de votre système d'air comprimé, améliorer la qualité du processus et abaisser les coûts est désormais plus facile que jamais.

Les technologies des 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'auto-étalonnage. 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 il y a sept ans 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.



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

-70...+60 °C (-94...+140 °F) T_d avec une précision de ±2 °C (±3,6 °F)

- 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/DM70



Transmetteurs fixes configurables DMT340

-70 ... +45 °C (-94... +113 °F) T_d avec une précision de ±2 °C (±3,6 °F)

Configurable avec diverses options

- Affichage/clavier
- Module d'enregistrement des données et relais
- Multiples options de sondes
- Enregistrement des données intégré avec un historique de mesure supérieur à quatre ans
- Menu multilingue (EN, DE, ES, FI, FR, JA, RU, SV, ZH)
- Pression jusqu'à 50 bars
- Technologie de capteur DRYCAP®

En savoir plus sur www.vaisala.com/DMT340



Transmetteur DMT132 pour sécheurs par réfrigération

- 20...+50 °C (-4...+122 °F) T_d
- Abordable et extrêmement précis : ±1 °C (±1,8 °F) dans la gamme de mesure des sécheurs 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®

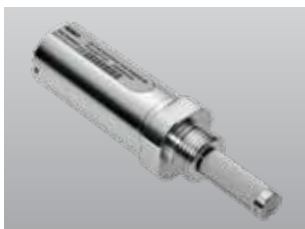
En savoir plus ou télécharger la fiche technique : www.vaisala.com/DMT132



Transmetteur de point de rosée miniature DMT143

- 70...+30 °C (-94...+86 °F) T_d avec une précision de ±2 °C (±3,6 °F)
- Taille réduite pour les applications de séchage industriel compactes
- Stable et économique
- Alarme à LED pour dépassement du niveau de point de rosée
- Pression jusqu'à 50 bars
- Technologie de capteur DRYCAP®

En savoir plus ou télécharger la fiche technique : www.vaisala.com/DMT143



Transmetteur DPT146 avec mesure intégrée de la pression

- 70...+30 °C (-94...+86 °F) T_d avec une précision de ±2 °C (±3,6 °F)
- Le premier transmetteur avec mesure combinée du point de rosée et de la pression
- Compatible avec l'instrument portable Vaisala DM70 pour contrôles ponctuels aisés, affichage local et enregistrement des données
- Pression jusqu'à 10 bars
- Technologie de capteur DRYCAP® et BAROCAP®

En savoir plus ou télécharger la fiche technique : www.vaisala.com/DPT146



Transmetteur de point de rosée DMT143L pour applications de séchage OEM

- 60...+30 °C (-76...+86 °F) T_d avec une précision de ±2 °C (±3,6 °F)
- Compact, facile à installer dans les espaces confinés
- Pression jusqu'à 20 bars
- Technologie de capteur DRYCAP®

En savoir plus ou télécharger la fiche technique : www.vaisala.com/DMT143L



Transmetteur DMT152 pour mesure des niveaux bas de point de rosée

- 80...-20 °C (-112...-4 °F) T_d avec une précision de ±2 °C (±3,6 °F)
- Gamme de mesure jusqu'à -80 °C (-112 °F)
- Pression jusqu'à 50 bars
- Technologie de capteur DRYCAP®

En savoir plus ou télécharger la fiche technique : www.vaisala.com/DMT152

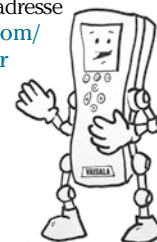


Accessoires

- Cellules d'échantillonnage
 - DMT242SC Cellule d'échantillonnage de base
 - 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
 - BALLVALVE-1 Kit clapet sphérique
- Affichages Nokeval 301 et 302 avec alimentation en boucle 4-20 mA, boîtier terrain (modèle 302 avec deux relais d'alarme)
- Câbles de connexion
- Support

Plus d'informations

Animations, notes d'application et autres informations disponibles à l'adresse www.vaisala.com/compressedair



VAISALA

www.vaisala.com

Veuillez nous contacter à l'adresse suivante : www.vaisala.com/requestinfo



Utilisez votre téléphone portable pour lire le code. www.vaisala.com/compressedair

Réf. B211208FR-G ©Vaisala 2018

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.