



Manalytical Analyse Ponctuelle Portative d'Hygrométrie

Vous avez besoin d'une analyse d'humidité portable fiable, simple à utiliser et donnant des résultats rapides ?

Depuis 1968, l'équipe de Manalytical a développé des solutions d'hygrométrie qui apportent une valeur ajoutée à chaque point du procédé. La combinaison d'une conception unique, d'une R&D constante et de plus de 50 ans d'expérience a donné naissance à une gamme d'analyseurs qui continuent à établir la norme pour fournir des données d'analyse de l'humidité rapides, fiables et traçables.

Avec l'hygromètre portable MicroView Mini, ces capacités de pointe sont présentées dans un appareil portable qui élève les mesures de contrôle ponctuel à un nouveau niveau de simplicité et de performance, avec une large gamme de mesures de 0,1 à 1000 ppmV.

Basé sur la technologie éprouvée du capteur au silicium manalytique (Si-Chip), l'hygromètre portable MicroView Mini offre une capacité de mesure inégalée dans un boîtier simple à utiliser, léger et robuste. Il n'y a pas de systèmes d'échantillonnage complexes, pas besoin de réglages précis du débit ou de la pression du gaz, pas de compensations de température, pas d'interfaces logicielles compliquées ni de sous-menus complexes - le mini hygromètre portable MicroView fournit simplement les données les plus fiables dans les délais les plus courts possibles et avec une traçabilité maximale.

Que vous abordiez le sujet de l'hygrométrie du point de vue du responsable des achats, de l'ingénieur de conception ou de l'exploitant de l'usine, les avantages de l'hygromètre portable MicroView Mini sont clairs et convaincants. Dans un monde qui évolue rapidement et qui cherche à accroître l'efficacité et à maximiser le retour sur investissement, Manalytical a fourni un produit "simple du début à la fin".

La valeur ultime de l'hygromètre portable MicroView Mini est que vous pouvez lui faire confiance.

Avantages pour la conception et sur le terrain

- Un analyseur qui fournit des données fiables en temps réel
- Basé sur la conception éprouvée de MicroView Mini
- Réponse ultra-rapide - résultats validés en quelques minutes
- Pas d'exigence de contrôle précis du débit ou de la pression
- Faible consommation de gaz - économiser les produits et réduire les émissions
- Polyvalent - compatible avec une gamme de gaz d'échantillonnage
- Petit appareil portatif - faible poids de 3,15 kg
- Option d'étalonnage ISO 17025 pour une traçabilité maximale

Avantages pour l'acheteur

- Prix attractifs
- Une opération simple, rapide et rentable
- Pas de coûts d'achat cachés, un analyseur prêt à l'emploi
- Pas de coûts supplémentaires pour les systèmes d'échantillonnage complexes
- Standardisation - un même analyseur pour de nombreux processus
- Intervalle de service moyen long
- Une technologie éprouvée - une grande fiabilité sans pièces de rechange
- Rapport qualité-prix / faible coût de propriété

Après avoir fourni pendant de nombreuses années la technologie MicroView Mini pour la mesure de l'humidité en ligne, Manalytical présente l'hygromètre portable MicroView Mini comme l'analyseur équivalent pour une utilisation de contrôle ponctuel.

Comme la technologie est déjà établie et éprouvée sur le marché, vous pouvez être sûr de choisir un hygromètre qui s'appuie sur un historique de performances de la plus haute qualité.

Favorisé par les acheteurs et les opérateurs en raison d'une série de performances et d'avantages pratiques:

Petite taille



Léger



Simple à utiliser



Rapide, précis et reproductible



Calibration avec traçabilité



Rapport qualité-prix



Hygromètre portable MicroView Mini Manalytical

Points forts de spécifications

Technologie du capteur:	Capteur Silicium, réglé à 45°C	
Gamme de mesure:	0.1 à 100 ppmV 1 à 1000 ppmV	Limite de détection: 0.1 ppmV 1 ppmV
Diagnostics:	Fonction Push Purge®	Calibration: 5 à 6-points, en ppmV (ISO17025 optionel)
Dimensions:	296 x 212 x 96mm	Poids: 3.15kg



Design élégant- simple à utiliser



Petit, compact & léger



Protection robuste pour une utilisation industrielle

L'AVANTAGE TECHNIQUE DE MANALYTICAL

Capteur au silicium à température contrôlée

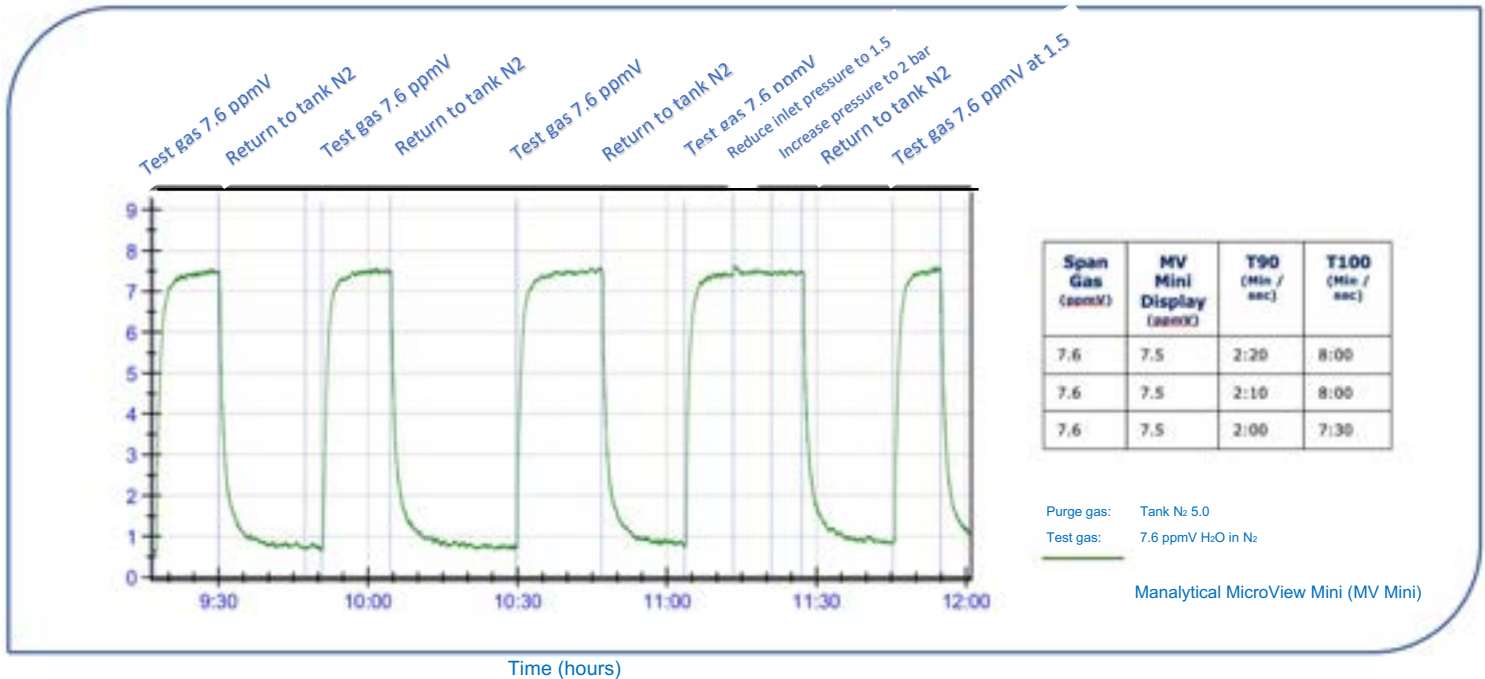
Le capteur au silicium à température contrôlée de Manalytical est unique dans l'industrie et offre une vitesse de réponse, une stabilité et une répétabilité des données inégalées.

Le contrôle du capteur à une température de fonctionnement fixe permet une mesure plus rapide, réduit les effets de la contamination, diminue les effets de l'hystérésis et fournit une performance aux standards de traçabilité des laboratoires sur le terrain.

Fonction, Push Purge®

La fonction Push Purge® est une technologie brevetée qui permet d'élever la température du capteur au-dessus du point d'ébullition de l'eau. Grâce à Push Purge®, l'opérateur peut sécher le capteur en appuyant sur un bouton, vérifier les lectures sans perturber l'échantillon et protéger l'instrument contre les effets de la contamination.





La graphique ci-dessus montre les performances du MicroView Mini lors de tests réels effectués par un client Manalytical :

- La courbe montre une excellente précision par rapport à la norme de test du client, avec une erreur de 0,1 ppmV (100 ppbV).
- La reproductibilité exceptionnelle de la mesure est démontrée par le MicroView Mini qui affiche une valeur de 7,5 ppmV pour chaque cycle de test. Il est évident que la mesure est reproductible à chaque passage entre le gaz de purge et le gaz de réglage de sensibilité.
- Le temps de réponse au T100 est mesuré à 8 minutes et avec le T90, elle est atteinte en moins de 2,5 minutes, ce qui permet d'énormes gains de productivité.

Le fait que le Manalytical MicroView Mini ait surpassé tous les autres appareils, tout en étant dans un emballage nettement plus petit et à un meilleur rapport qualité-prix, justifie notre affirmation selon laquelle "les bonnes choses viennent dans de petits emballages". Cette recherche de l'excellence est encore démontrée par notre engagement unique à fournir un étalonnage traçable avec une accréditation ISO17025 à des niveaux de ppbV.

Applications

L'hygromètre portable MicroView Mini est parfaitement adapté à une série d'applications de fabrication industrielle et de contrôle qualité de haute pureté, pour lesquelles une analyse de contrôle ponctuelle rapide et précise est importante:

- Gaz industriels et spéciaux (ASU, remplissage de bouteilles & QC, remplissage de remorques, livraison, médical)
- Fabrication industrielle, contrôle des procédés et séchage par lots
- Aérospatiale - fabrication de précision, systèmes d'air respirable, etc.
- Production d'électricité
- Produits pharmaceutiques
- Alimentation et boissons
- Mise en service et démarrage du procédé
- Analyse de contrôle de qualité en laboratoire





Accredited
ISO/IEC Guide 17025 – Since 1987

Providing certified calibrations
with mass traceability to 0.02 ppm[V]

Le plus haut niveau de traçabilité d'étalonnages est prévu pour les applications nécessitant une accréditation et de certification le plus strict.

Tous les étalonnages effectués par Manalytical sont traçables aux étalons de masse et réalisés conformément à la norme ISO 6145-8:2005.

Pour les applications qui nécessitent les niveaux de certification les plus exigeants, le laboratoire partenaire de Manalytical peut fournir un étalonnage traçable à 10 ppbV (incertitude de ± 2 ppbV), entièrement pris en charge par l'accréditation ISO17025.

Offrant des services de pointe depuis 1987, ces installations proposent les étalonnages d'humidité les plus faibles de tous les laboratoires du monde.

Pour demander ce service d'étalonnage inégalé pour votre processus, citez "Étalonnage ISO17025" lors de votre demande.

Les contrats de maintenance à prix fixe prévoient un étalonnage de routine certifié, un soutien de tranquillité d'esprit et le respect des exigences locales en matière d'audit.

Souscrivez à un contrat de maintenance auprès de Manalytical et nous vérifierons, calibrerons et (si nécessaire) réparerons régulièrement vos hygromètres tout en gérant un programme d'assistance sur mesure qui est adapté à vos besoins. Notre équipe de techniciens compétents et qualifiés a pour objectif de réduire au minimum les temps d'arrêt tout en offrant à l'opérateur le plus haut niveau de confiance. Le service comprend :-

- Un service d'étalonnage programmé géré par un responsable de compte dédié
 - Des extras à valeur ajoutée : garantie, rapports techniques ou service prioritaire
 - Options pour les pièces de rechange incluses (base de prêt pour assurer un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7)
 - Accords pluriannuels disponibles, offrant le meilleur rapport qualité-prix
- Veuillez contacter votre représentant Manalytical pour vous renseigner ou demander un devis.



Notre centre de ressources en ligne donne un accès instantané aux données essentielles sur vos actifs Manalytical - disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, où que vous soyez dans le monde.

Naviguez sur votre compte à partir de la page d'accueil de connexion - vérifiez les détails de tous vos hygromètres Manalytical (numéro de série, spécification de l'unité, emplacement installé), confirmez les options de contrat de service et téléchargez un historique complet des certificats, rapports et autres documents essentiels. Notre centre de ressources en ligne vous fournit tout ce que vous avez besoin de savoir, en un clic.



INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Pour plus de détails merci de contacter GMACX votre représentant local :

GMACX

Tel: +33 (0)6 78 15 73 94
email: gilbert.pereira@gmacx.com

Votre REPRESENTANT :

GMACX
8 Route Des Bonnes Joies
78440 Lainville-en-vexin
France

Tel: +33 (0)6 78 15 73 94
email: Gilbert.pereira@gmacx.com

