ANALYSEUR DE GAZ MFA 10.0

www.wittgas.com

Analyseur compact, portable pour la mesure de 16 combinaisons de gaz avec un capteur à conductivité thermique.
L'analyseur idéal pour un usage sur site.

Un contrôleur programmable pour garantir la qualité et la productivité de vos lignes de fabrication.

Avantages

- analyse possible de 16 types de mélange à 2 composants
- analyse de mélanges à 3 composants (2 gaz du mélange à conductivité thermique similaire et le 3ème gaz éloigné)
- analyse sur le terrain des mélanges de gaz au point d'utilisation
- contrôle continu des mélanges de gaz produits par les mélangeurs
- surveillance permanente des valeurs limites réglées
- alarme possible via un capteur de limites Min- et Max
- utilisation facile grâce à des fonctions et des réglages intuitifs via l'écran tactile
- étalonnage facile
- capteur à longue durée de vie
- maintenance réduite, appareil léger et robuste
- economique et efficace
- installation et démarrage faciles
- temps de réponse court
- changement rapide de la combinaison de gaz
- facile à utiliser – saisie et gestion des paramètres des tests au moyen d'un clavier intégré
- documentation parfaite avec données produits et utilisateurs ainsi qu'enregistrement des erreurs
- enregistrement des mesures
- gestion des mélanges de gaz
- gestion des utilisateurs pour personnalisation des mesures
- port Ethernet pour intégration dans un réseau
- transfert des données par port USB
- coffret en acier inoxydable hygiénique, résistant aux projections d'eau et facile à nettoyer

Options

- bascule automatique vers le gaz d'étalonnage
- différents cables Ethernet

Attention !
Ne mélangez le gaz inflammable qu'avec un gaz inerte.
Non adapté pour les mélanges avec deux gaz inflammables !

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com

ANALYSEUR DE GAZ MFA 10.0

www.wittgas.com

Modèle	Analyseur multi-gaz MFA 10.0
Gamme de mesure 0–100%	H_2 dans Ar — H_2 dans N_2 He dans Ar — He dans N_2 CO_2 dans Ar (0-50%) — CO_2 dans N_2 Ar dans CO_2 (50-100%) — Ar dans O_2 Ar dans CH_4 dans Ar — CH_4 dans N_2 O_2 dans Ar — O_2 dans N_2 O_2 dans CO_2 N_2 dans Ar — N_2 dans H_2 etalonnage par l'utilisateur
Système de mesure	thermo conductivité, longue durée
Pression d'entrée de gaz	min. 2,0 bar (dynamique), max. 10 bar (statique)
Débit	40 - 150 Nl/h
Résolution	0,01%
Température (gaz/environnement)	-5 °C à 45 °C
Précision	<1% de la gamme de mesure
Raccords	
Entrée	WITTFIX 6 mm
Sortie	WITTFIX 6 mm
Signaux alarmes	2 relais à contacts secs pour les seuil min. et max. (réglables pour chaque gaz)
Interfaces	USB RJ45 éthernet sortie analogique 4-20 mA
Langues	multi-langues
Boîtier	acier inoxydable, IP 54
Poids	env. 9 kg
Dimensions (HxLxP) avec la boîte de transport	env. 240 x 330 x 300 mm (sans les raccords)
Alimentation	100 - 230 V AC 50 - 60 Hz
Consommation	230 V AC / 0,175 A
Certifications	Société certifiée ISO 9001 Marquage CE selon : - CEM 2014/30/UE - Directive basse tension 2014/35/UE

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com