



**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
- économique 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

- différents câbles Ethernet

#### **Attention !**

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

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