

**Analyseur compact, portable pour la mesure de 15 combinaisons de gaz avec un capteur à conductivité thermique.  
L'analyseur idéal pour un usage sur site.**

### Avantages

- analyse possible de 15 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
- alarme possible via un capteur de limites min.- et max.
- utilisation facile par fonctions et réglages intuitifs
- afficheur numérique
- étalonnage facile
- capteur à longue durée de vie
- maintenance réduite, appareil léger et robuste
- économique et efficace



**Attention !  
Ne convient pas pour les mélanges de gaz inflammables !**

### Modèle

Analyseur multi-gaz MFA 9000

### Gamme de mesure 0–100%

H <sub>2</sub> dans Ar	H <sub>2</sub> dans N <sub>2</sub>
He dans Ar	He dans N <sub>2</sub>
CO <sub>2</sub> dans Ar (0 – 60%)	CO <sub>2</sub> dans N <sub>2</sub>
Ar dans CO <sub>2</sub> (40 – 100%)	Ar dans O <sub>2</sub>
CH <sub>4</sub> dans Ar	CH <sub>4</sub> dans N <sub>2</sub>
O <sub>2</sub> dans Ar	O <sub>2</sub> dans N <sub>2</sub>
O <sub>2</sub> dans CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> dans Ar
	N <sub>2</sub> dans H <sub>2</sub>

étalonnage par l'utilisateur

<b>Pression d'entrée de gaz</b>	min. 1,5 bar (dynamique), max. 20 bar (statique)
<b>Débit</b>	40 – 150 NI/h
<b>Résolution</b>	0,01%
<b>Température (gaz/environnement)</b>	-5 °C à 50 °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>Boîtier</b>	acier inoxydable
<b>Poids</b>	env. 10 kg
<b>Signaux de sortie</b>	4 – 20 mA, RS232
<b>Dimensions (HxLxP)</b>	env. 240 x 240 x 230 mm (sans les raccords)
<b>Alimentation</b>	100 – 230 V AC
<b>Consommation</b>	230 V AC / 0,145 A
<b>Certifications</b>	Société certifiée ISO 9001 Marquage CE selon : - CEM 2014/30/UE - Directive basse tension 2014/35/UE