

MCA 100 Syn

Analyseur Syngaz

Le MCA 100 Syn est un analyseur multigaz en format rack 19", qui répond parfaitement à la mesure du Syngaz et autres applications de mesure de l'hydrogène. Il permet de mesurer les gaz CH₄, CO₂, CO, O₂ et H₂. Il utilise un banc infrarouge (CH₄, CO et CO₂), des cellules électrochimiques (O₂) et le principe de conductivité thermique pour l'H₂.



Infrarouge (NDIR)

Électrochimique (ECD)

Detection à Conductivité Thermique (TCD)

- ✓ Location à partir d'un jour
- ✓ Assistance technique incluse

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

GAZ	GAMMES DE MESURE	LIMITE DE DÉTECTION	PRÉCISION	RÉSOLUTION
CH ₄	0-100%	0,1%	1% p.e.	0.01%
CO ₂	0-50%	0,1%	0,8% p.e.	0.01%
CO	0-20%	0,05%	0,8% p.e.	0.01%
O ₂	0-25%	0,1%	0,1% abs / 3% rel.	0.01%
H ₂	0-100%	0,1%	0,5% abs / 3% rel.	0,1%

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

T° DE FONCTIONNEMENT	0-70°C
HUMIDITÉ	Jusqu'à 95%
RAFRAÎCHISSEMENT DES DONNÉES	1 sec
POMPE INTERNE	Oui
TEMPS DE PRÉCHAUFFAGE	30 min
STOCKAGE DES MESURES	Jusqu'à 1000 données
AFFICHAGE	Écran tactile de 5.7"
COMMUNICATION	USB
CONNEXION	Raccord 4/6mm
ALIMENTATION	220V
ÉTUI DE PROTECTION	IP20
DIMENSIONS	480 x 500 x 180 mm
POIDS	10 kg

POINTS CLES

- Technologie TCD pour l'hydrogène
- Moniteur à écran tactile
- Données téléchargeables sur clé USB

APPLICATIONS

- Biomasse
- Unité de production de gaz synthétique
- Biogaz
- Procédés industriels de l'hydrogène
- Recherche & Développement

Pour plus d'informations

www.cleanaireurope.com
 cleanair.europe@cleanair.com
 +33 4 91 87 82 10