

Analyseur de combustion portable FLAMCHECK



Analyses rapides, précises et simultanées des concentrations en O₂, NO et CO
Conception robuste pour un usage quotidien en milieu industriel
Protection automatique des cellules de mesure
Lecture facilitée des paramètres de configuration sur l'appareil

→ L'expérience de la combustion optimisée



Utilisé par nos installateurs, l'**analyseur de combustion FLAMCHECK** est doté de capacités de prélèvement et de mesure très importantes. Il permet d'obtenir un résultat rapide, précis et simultané des concentrations en O₂, CO et NO. Son utilisation régulière permet une optimisation de la combustion de votre installation.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation	100 – 240 VAC 50/60 Hz 70 VA
Température d'utilisation	0°C à +50°C
Matériau de l'enveloppe	Résine structurale de polypropylène
Dimensions / Poids	470 x 357 x 176 mm / 11 Kg
Afficheur	120 x 40 mm- 4 lignes, rétro éclairé
Dimensions filtre à particule	Ø 60 mm H 50 mm
Débit pompe d'aspiration des fumées	6 l/min
Evacuation des condensats	Automatique par pompe péristaltique
Auto zéro	Automatique
Purge des cellules	Automatique
Protection contre hautes températures et dépassement d'échelle	Automatique par électrovanne

CELLULE O₂ (Oxygene)

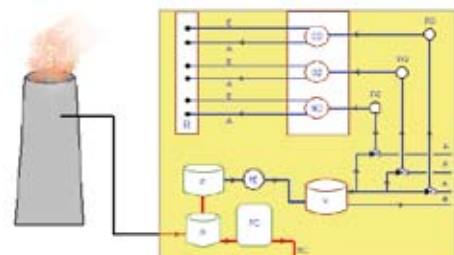
Type de cellule	Electrochimique
Échelle de mesure	0 à 20,9%
Résolution	0,1%
Précision	+/- 1% de la mesure
Temps de réponse	15 s

CELLULE CO (Monoxyde de carbone)

Type de cellule	Electrochimique
Échelle de mesure	0 à 1000 ppm
Résolution	1 ppm
Précision	+/- 2% de la mesure
Temps de réponse	30 s

CELLULE NO (Monoxyde d'azote)

Type de cellule	Electrochimique
Échelle de mesure	0 à 300 ppm
Résolution	1 ppm
Précision	+/- 2% de la mesure
Temps de réponse	10 s



→ Certification

- Indice de protection (EN60529) : IP 67