

Thermo 43iQ-HL

Analyseur SO2

L'analyseur Thermo Scientific 43iQ-HL permet de mesurer le dioxyde de soufre à de hautes concentrations. Cet instrument utilise la technologie de la fluorescence pulsée dans l'ultraviolet pour mesurer la quantité de SO2 dans l'air jusqu'à 1 000 ppm.



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



Fluorescence UV

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

GAMMES DE MESURE	0 - 1000 ppm 0 - 3000 mg/m ³
T° DE FCT	De 0°C à 45°C
SEUIL DE DÉTECTION	2 ppm (Fréquence 10 secondes) 1 ppm (Fréquence 60 secondes) 0.5 ppm (Fréquence 300 secondes)
SENSIBILITÉ	1 ppm RMS (Fréquence 10 secondes) 0.5 ppm RMS (Fréquence 60 secondes) 0.25 ppm RMS (Fréquence 300 secondes)
LINÉARITÉ	± 1% pleine échelle
TPS DE RÉPONSE	80 sec (Fréquence 10 secondes) 110 sec (Fréquence 60 secondes) 320 sec (Fréquence 300 secondes)
POMPE INTERNE	Débit 0,7 l/min
STOCKAGE DES MESURES	Via port USB
SORTIE ANALOGIQUE	0-10 V ou 4-20 mA , RS232 / RS 485
COMMUNICATION	3 ports USB à haut débit 1 port Gigabit ethernet MODBUS
ALIMENTATION	240 VAC
DIMENSIONS	609 x 425 x 221 mm
POIDS	17 kg

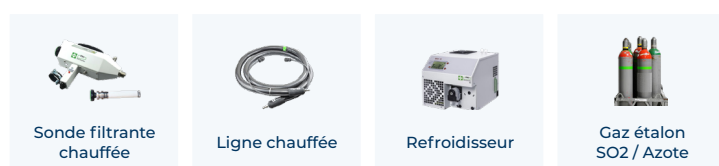
POINTS CLES

- Commutation automatique d'échelles
- Temps de réponse rapide
- Linéarité sur toutes les échelles
- Géré par microprocesseur
- Excellente sensibilité
- Susceptibilité réduite aux interférents
- Acquisition des données

APPLICATIONS

- Mesures de gaz d'émissions atmosphériques
- Mesures de gaz de process
- Tout type d'industries

Equipements recommandés pour votre système d'analyse de gaz :



Pour plus d'informations

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