

PRÉLEVEUR ISOCINÉTIQUE G4

TCR - TECORA

i

Le préleveur G4 de TCR Tecora assure un contrôle isocinétique rapide quelque soient les conditions d'utilisations. Disponible en version tout-en-un ou en version éclatée, il s'adapte aussi bien au besoin d'assurer un maximum de portabilité du système ainsi qu'une utilisation séparée, permettant de récupérer le panneau de commandes et de laisser sur site le dispositif de pompe.

La qualité de l'échantillonnage est assurée via une courbe d'étalonnage en 5 points pour chaque capteur.

L'appareil est en conformité avec les normes EN 13284, EN ISO 16911-1, US EPA M5 et US EPA M17 et est également disponible avec un certificat d'accréditation ISO 17025.

Parfait pour utilisation combinée avec la sonde isocinétique rotative et chauffée (Isokinetic Heated Rotative probe).



Version G4 tout-en-un

+

AVANTAGES

- + Facile à utiliser
- + Fiable grâce à des composants de grande qualité
- + Capteur de pression de haute précision avec dispositif de compensation des dérives thermiques
- + Faible sensibilité aux bruits électromagnétiques

APPLICATIONS

- + Prélèvement sur cheminée
- + Industrie chimique et centrales électriques
- + Industrie alimentaire

PRÉLEVEUR ISOCINÉTIQUE G4

TCR - TECORA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PRESSION DIFFÉRENTIELLE	
GAMME	0 - 2500 Pa (0-250 mmH2O)
PRÉCISION	1% de la mesure \pm 2 Pa 0,1 Pa
RÉSOLUTION	0,01 mmH2O
PRESSION DIFFÉRENTIELLE MAXIMUM	30 000 Pa (3000 mmH2O)
PRESSION ABSOLUE (STATIQUE ET BAROMÉTRIQUE)	
GAMME	0 - 105 kPa (1050 mBar) absolu
PRÉCISION	\pm 2 Pa 0,1 Pa
RÉSOLUTION	0,01 mmH2O
TEMPÉRATURE	
NOMBRE D'ENTRÉE POUR LE THERMOCOUPLE TYPE K	Jusqu'à 5 (selon le modèle)
RÉSOLUTION	0,1 °C
THERMOCOUPLE TYPE K	0 à 1200 °C
PRÉCISION	\pm 0,2 °C
TEMPÉRATURE DU COMPTEUR DE GAZ SEC	Capteur pt 100
GAMME	-20 à 80°C
MESURE DU VOLUME	
AVEC COMPTEUR DE GAZ SEC	G2.5 o G4 (selon le modèle)
RÉSOLUTION	0,1 litre
PRÉCISION	2%
MESURE DU DÉBIT	
TEMPS DE RÉPONSE	500 ms
DÉBITMÈTRE MASSIQUE	5 - 40 l/min (avec pompe de 4 m3/h) 8 - 60 l/min (avec pompe de 8 m3/h)
RÉSOLUTION	0,01
PRÉCISION	2%
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
POIDS	15 Kg (4 m3/h) 19 Kg (8 m3/h)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20 + 40 °C
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	220 VAC 50/60Hz - (100Vac 50/60Hz)
POUVOIR DE POMPAGE	Pompes rotatives 4 ou 8 m3/h

