

# FLOWCAL AIR - CALIBRATEUR DE DÉBIT

## TCR TECORA®

i

Le FlowCal Air est le calibrateur de débit de référence. Il permet d'effectuer tous les contrôles nécessaires pour vérifier la calibration de certains paramètres, qui sont normalement mesurés par un échantillonneur, comme le débit, la pression et la température.

Le FlowCal Air vous permet ainsi de tester la précision d'un préleveur. Il est une excellente alternative au débitmètre TETRACAL.

Le FlowCal Air génère un rapport d'étalonnage contenant les informations suivantes : date d'expiration de l'étalonnage, conditions ambiantes pendant le test de vérification, écarts, date et heure du test...

Etant équipé d'un port USB, le FlowCal Air vous donne la possibilité de télécharger et récupérer le fichier directement sur support de stockage.



+

## AVANTAGES

- + Calibrateur de débit de référence
- + Rapport digital généré directement par le calibrateur
- + Certificat de calibration délivré - ISO 17025 en option
- + Calibreur de débit avec cellules de mesure interchangeables
- + Batterie allant jusqu'à 90 heures d'autonomie

# FLOWCAL AIR - CALIBRATEUR DE DÉBIT TCR TECORA®



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VENTURI À DÉBIT ÉLEVÉ	
GAMME	150 - 600 l/min
PRÉCISION DE LA MESURE DU DÉBIT	1%
MATÉRIAU DE LA CELLULE	Aluminium anodisé
PRÉCISION DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉ	±0.2 °C
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +60°C
CONNEXION	Raccord mâle de diamètre 31,65 mm
APPLICATION	Echantillonneurs à haut volume, micro-polluants

VENTURI À DÉBIT MOYEN	
GAMME (AU CHOIX)	10 - 60 l/min ou 30 - 100 l/min
PRÉCISION DE LA MESURE DU DÉBIT	1%
MATÉRIAU DE LA CELLULE	Aluminium anodisé
PRÉCISION DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉ	±0.2 °C
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +60°C
CONNEXION	Raccord femelle de diamètre 31,75 mm
APPLICATION	Echantillonneurs isocinétiques et PM10, PM2.5

VENTURI À FAIBLE DÉBIT	
GAMME (AU CHOIX)	0,5 - 10,5 l/min / 0,05 - 1,5 l/min ou 0,01-0,25 l/min
PRÉCISION DE LA MESURE DU DÉBIT	1%
MATÉRIAU DE LA CELLULE	Acier AISI 316
PRÉCISION DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉ	±0.2 °C
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +60°C
CONNEXION	Raccord fileté de 6,35 mm (1/4") pour gaz
APPLICATION	Échantillonneurs et analyseurs personnels



ECOMESURE