

OmniFlow Bench

Principe

OmniFlow Bench permet de calibrer les CIP10 et les pompes de prélèvement tel que les pompes Asbesto utilisées avec les têtes CATHIA, ou les pompes de prélèvement individuel en s'affranchissant des pertes de charges inhérentes à un débitmètre classique.

L'utilisation d'air comprimé couplé à son débitmètre massique intégré permet d'atteindre une précision et une stabilité du débit d'air inégalée, ainsi qu'une facilité de réglages et un confort d'utilisation grandement améliorés.

Sa grande interface à écran tactile permet de sélectionner directement le type de tête à calibrer ou le débit de la pompe à tester.

L'automate inclus dans l'instrument permet de stocker et de générer des rapports de calibration et de tracer l'ensemble de la métrologie de l'instrument.



Caractéristiques techniques

- Étalonnage facile des débits pour toutes les têtes de prélèvement du CIP10
- Haute précision de mesure du débit (<1% d'erreur)
- Mesure de la pression différentielle et la température
- Création de rapports d'étalonnage téléchargeables en .csv par clé USB
- Suivi métrologique des capteurs intégré pour faciliter les accréditations
- Écran tactile 5" offrant une interface intuitive et facile d'utilisation
- Léger et Facile à transporter et à manipuler
- Silencieux

Les spécifications techniques peuvent changer sans avertissement

Caractéristiques principales

Caractéristiques	Description
Dimensions	345x270x200
Poids	5kg
Source d'alimentation	230V
Besoin en air comprimé	0.5 bar abs.
Débits	0 à 15L/min
Précision de débit	< 1%
Écran	Tactile 5"
Port USB	1.0;1.1 et 2.0
Température de travail	-20 + 40 °C; 95% HR
Précision de la pression différentielle	± 2Pa

Les spécifications techniques peuvent changer sans avertissement