

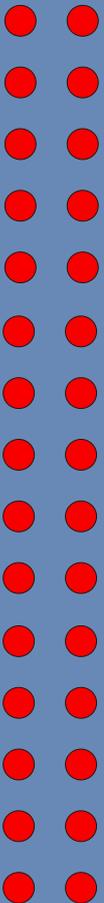


Location Vente Métrologie



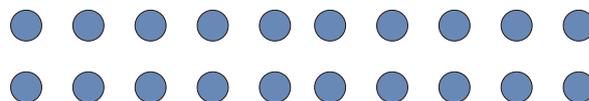
SYSTÈMES DE CALIBRATION

Modèles 4046 ET 4146





Fonctions et avantages



Les pompes d'échantillonnage personnelles sont des outils clés pour l'évaluation de l'exposition. La précision d'échantillonnage des pompes dépend de la quantité d'air passant dans le milieu d'échantillonnage et des bonnes analyses en laboratoire.

La pratique courante veut que les pompes d'échantillonnage soient calibrées avant l'échantillonnage puis contrôlées après, à l'aide d'un dispositif de calibration.

LVM'AIR propose deux modèles (4046 et 4146) de systèmes de calibration primaires pour la calibration des pompes et tout autre instrument d'échantillonnage de l'air qui prélève un échantillon d'air actif.

Ces petites unités portatives à piles sont légères et faciles d'emploi. Le débit volumétrique est affiché en continu, ce qui facilite le réglage et le calibrage en temps réel de la pompe lors des contrôles d'écoulement périodiques. Ces systèmes de calibration primaires sont à compensation de température et correction de pression afin de calculer le débit volumétrique à une précision de 2 % de la lecture.

Les kits de systèmes de calibration primaires sont disponibles avec une mallette de transport souple, des piles, un tubage, un guide d'utilisateur et un certificat de calibration référencé au NIST.



Applications

- Prélèvement pour le contrôle de l'hygiène industrielle
- Échantillonnage de l'air extérieur
- Qualité de l'air intérieur
- Études sanitaires épidémiologiques
- Études sur site



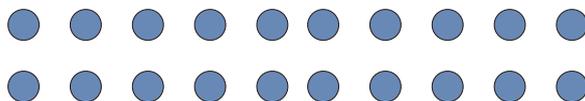
Caractéristiques et Avantages

- + Débit volumétrique en temps réel et en continu pour un réglage et une calibration simples et rapides de la pompe
- + Fonctionnement à piles, compact et léger
- + Portatif. Utilisez le même appareil de calibration primaire pour le réglage, le calibrage et les vérifications périodiques
- + Livré avec un certificat de calibration officiel du NIST
- + Kits complets et prêts à l'emploi





Spécifications techniques



Plage de mesures de débit

Modèle 4046 2,5 à 300 l/m

Modèle 4146 0,01 à 20 l/m

Précision

Modèle 4046 $\pm 2\%$ ou 0,05 std. l/m, le plus grand des deux

Modèle 4146 $\pm 2\%$ ou 0,005 std. l/m, le plus grand des deux

Dimensions (H x L x P)

Modèle 4046 18,3 cm x 6,4 cm x 5,3 cm

Modèle 4146 12,7 cm x 5 cm x 3,2 cm

Poids à l'expédition

Modèle 4046 1,1 kg

Modèle 4146 1,0 kg

Temps de chauffe

1 min

Alimentation électrique CC

7,5 VCC $\pm 1,5$ V, 300 mA max

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

TSI et le logo TSI sont des marques commerciales déposées de TSI Incorporated.

