

SYSTÈMES DE CALIBRATION MODÈLES 4046 ET 4146

CALIBRATIONS DE ROUTINE POUR
UNE PRÉCISION GARANTIE

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.



TSI propose deux modèles 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.

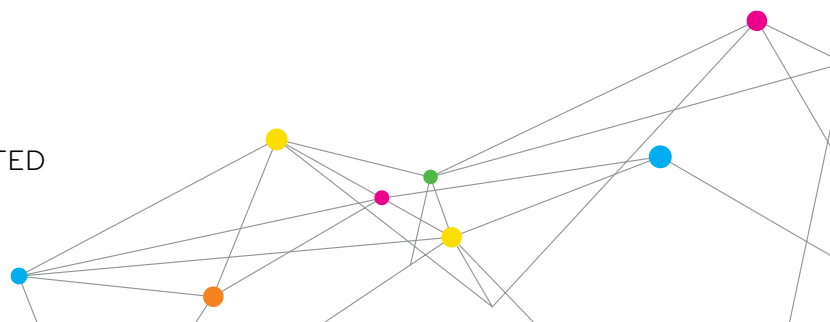
Les kits de systèmes de calibration primaires sont disponibles avec une mallette de transport souple, des piles, un tubage, un guide d'utilisateur et un certificat de calibration référencé au NIST.

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
- + Portable. 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



UNDERSTANDING, ACCELERATED



CARACTÉRISTIQUES

SYSTÈMES DE CALIBRATION MODÈLES 4046 ET 4146

Plage de mesures de débit

Modèle 4146	0,01 à 20 l/m
Modèle 4046	2,5 à 300 l/m

Précision

Modèle 4146	±2% ou 0,005 std. l/m, le plus grand des deux
Modèle 4046	±2% ou 0,05 std. l/m, le plus grand des deux

Dimensions (H x L x P)

Modèle 4146	12,7 cm x 5 cm x 3,2 cm (5 po x 2 po x 1,25 po)
Modèle 4046	18,3 cm x 6,4 cm x 5,3 cm (7,2 po x 2,5 po x 2,1 po)

Poids à l'expédition

Modèle 4146	1,0 kg (2,2 livres)
Modèle 4046	1,1 kg (3,0 livres)

Temps de chauffe

1 min

Alimentation électrique CC

7,5 VCC ±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.



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Pour de plus amples informations, consultez notre site Web à l'adresse www.tsi.com.

États-Unis Tél: +1 800 874 2811
Inde Tél: +91 80 67877200
R.-U. Tél: +44 149 4 459200
Chine Tél: +86 10 8219 7688

France Tél: +33 4 91 11 87 64
Singapour Tél: +65 6595 6388
Allemagne Tél: +49 241 523030