

## ポンプ校正装置

## プライマリーキャリブレーター

モデル 4046/4146

## 日々の確実なキャリブレーション

パーソナルサンプリングポンプは曝露評価における鍵となるツールです。良好なラボ分析は勿論の事、ポンプのサンプリング精度は、如何程のエアがサンプリングメディアを通過するかに依存します。通常は、サンプリングポンプの使用前後に校正装置により校正する必要があります。

TSIはポンプやその他のエアサンプリング機器の校正の為に2モデルのプライマリーキャリブレーターを提供します。これらは、小型で携帯性に優れたバッテリー稼働の機器で、軽量で簡単に使用可能です。流量は連続的に表示され、リアルタイムでポンプの調整・校正、また定期的な流量確認も迅速・容易に可能です。本プライマリーキャリブレーターは温度補償と圧力補正がなされ、読み値の2%以内の精度で体積流量を算出します。NISTトレーサブルの校正証明書が付属しています。



## 特長

Feature

- 連続リアルタイム体積流量表示により迅速かつ容易にポンプの調整と校正が可能。
- バッテリー稼働で軽量コンパクト。
- 現場への携行が可能で、同じ装置を調整、校正及び定期点検に使用可能。
- NISTトレーサブル校正証明書付。
- キットには必要な全てが同梱されている為、直ぐに使用可能。

## 仕様

Specification

モデル	4146	4046
流量範囲	0.01 ~ 20 L/分	2.5 ~ 300 L/分
精度	±2%または 0.005 std L/m の何れか大きい方	±2%または 0.05 std L/m の何れか大きい方
寸法	12.7×5×3.2 cm	18.3×6.4×5.3 cm
出荷重量	1.0 kg	1.1 kg
ウォームアップ時間	1分	
DC電源電圧	DC7.5V±1.5V, 300mA (バッテリーパックは標準付属、ACアダプタはオプション)	