

CALIBRADOR PRIMARIO SECO Modelo 4146



Los muestreadores personales son herramientas para la valoración de exposición. La precisión de la muestra depende de cuanto aire pase a través del tren de muestreo y un buen análisis en el laboratorio. Como practica común, los muestreadores deben ser calibrados antes y después de cada muestra usando un calibrador primario.

TSI introduce en el mercado dos modelos de calibradores primarios para el muestreo de aire. El modelo 4146 tiene un rango de 0.01 a 20 lpm y el modelo 4046 desde 2.5 a 300 lpm.

Estos calibradores operan mediante baterías, son ligeros, pequeños y fáciles de usar. El caudal volumétrico es mostrado en el display continuamente en tiempo real. Estos calibradores primarios tienen compensación de temperatura y corrección de presión para calcular la tasa de caudal con una precisión de aproximadamente el 2% de la lectura.

El calibrador primario se suministra con funda de transporte, pack de baterías, tubing, guía de usuario y certificado de calibración trazable NIST.

ESPECIFICACIONES

Modelo 4146 0.01 a 20 lpm

Precision:

Modelo 4146 $\pm 2\%$ o 0.005 std. lpm

Dimensiones:

Modelo 4146 5 in. 2 in. 1.25 in. (12.7 cm 5 cm 3.2 cm)

Peso:

Modelo 4146 2.2 lbs (1.0 kg)