

# Manual CalFlow



**Inlite**<sup>®</sup>  
tecnología

# Índice

1. Presentación .....	04
2. Especificaciones técnicas .....	05
3. Descripción del producto .....	06
4. Cómo utilizar .....	07
4.1. Encender y apagar .....	07
4.2. Pantallas de vista previa .....	07
4.2.1. Pantalla de inicio .....	07
4.2.2. Pantalla de flujo .....	08
4.3. Operación .....	08
4.4. Cuidados generales .....	09
5. Garantía .....	09

## 1. PRESENTACIÓN

El calibrador de flujo **CalFlow** se utiliza para calibrar bombas de muestreo de aire, instrumento fácil de usar, portátil y liviano.

Miembro de la familia Inlite, hace referencia al diseño y la identidad visual de toda la línea de instrumentos especializados en seguridad laboral.

Diseño ergonómico para máxima comodidad, con enfoque ergonómico, carcasa ligera y engomada.

Es extremadamente importante leer este manual en su totalidad. Nuestro soporte técnico especializado te ayudará si tienes alguna duda.

Este manual puede sufrir cambios sin previo aviso.

Con un enfoque ergonómico, liviano y carcasa engomada, el producto cuenta con un filtro interno para proteger el motor y los componentes electrónicos, brindando seguridad al equipo. La bomba gravimétrica VentusPro es programable, brindando comodidad al empleado evaluado y practicidad en el día a día del técnico.



## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de flujo: 0,05 a 6,0 l/m Precisión  
volumétrica: 2,0% Modos de flujo: Presión  
o Succión; Pantalla: LCD en color de 126 x  
160 píxeles;

Indicación del porcentaje de batería de 0 a 100% en la pantalla;

Indicación en la pantalla del porcentaje de batería durante la carga con el calibrador  
apagado;

Alimentación: batería interna recargable de polímero de litio (Li-Po);  
Cargador bivoltio;

Autonomía de la batería: 20h; Temperatura de  
funcionamiento: 0 a 50 °C; Precisión de  
temperatura: 1 °C;

Resolución: 0,1 °C;

Presión atmosférica: 300 a 1100 hPa;

Resolución: 1 hPa;

Humedad de funcionamiento: 0 a 90%;

Dimensiones: 100 x 80 x 50 mm; Peso:  
156 g;

Proporcionó:

Estuche de transporte

Caja personalizada

Cargador de doble voltaje

Cable USB

### 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1. Botón de encendido y apagado
2. Fundas protectoras
3. Filtro externo
4. Mostrar
5. Salida de flujo de aire
6. Entrada de flujo de aire
7. Indicación de dirección de flujo
8. Conector mini USB

## 4. CÓMO UTILIZAR

Al usar **CalFlow**,prestar atención:



Para cargar el calibrador de flujo digital, conecte el cable del cargador a la entrada mini USB. El tiempo ideal para cargar completamente la batería es de 5 horas.



Evitar exponer CalFlow a altas temperaturas, para evitar posibles daños.

### 4.1. Encender y apagar

Para girar **CalFlow** presione la tecla de inicio a continuación.



durante 3 segundos, hasta que aparezca la pantalla



### 4.2. Ver pantallas

#### 4.2.1. Pantalla de inicio

1

dos

3



- 1.Nombre del fabricante;
- dos.Nombre y versión del equipo;
- 3.Numero de serie.

#### 4.2.2. Pantalla de flujo

dos



- 1.Temperatura ambiente
- dos.Presión atmosférica
- 3.Indicador de porcentaje de batería
- 4.indicador de flujo
- 5.Tiempo
- 6.Promedio



!Preste atención a la dirección del flujo y al posicionamiento de CalFlow.

#### 4.3. Operación

Conecte la manguera a la salida de flujo de aire, luego conecte el juego de medición. con bomba  
muestra



\*Imágenes solo para fines ilustrativos

- I. Retire la cubierta protectora de entrada y salida de aire;
- II. Presione el botón para encender el CalFlow, calibrador de flujo digital;
- III. Encienda la bomba de muestreo;
- IV. Ajuste el flujo de la bomba hasta que se muestre el flujo deseado en la pantalla;

NOTA: Después de tres (3) minutos de inactividad, **CalFlow** emite un aviso sonoro, después de 4 (cuatro) minutos la pantalla se oscurecerá, y después de 5 (cinco) minutos se apagará automáticamente.

#### 4.4. Cuidado general

- Limpiar periódicamente el gabinete CalFlow con un paño (no lavar el instrumento con agua ni productos abrasivos, corrosivos o solventes).
- Bajo ninguna circunstancia permita el paso de líquidos a través del calibrador y nunca haga contacto físico con el sensor.
- Al almacenar CalFlow, inserte las tapas protectoras en la entrada y salida de aire.

## 5. GARANTÍA

**CalFlow** tiene garantía de 1 (un) año.

Los artículos vendidos por Inlite son testados en un proceso de Control de Calidad que garantiza al usuario confianza y tranquilidad al realizar sus mediciones. Por este motivo, Inlite ofrece garantía contra defectos de fabricación en todos sus productos.

Se recomienda renovar la certificación de calibración anualmente. Para obtener más información, comuníquese con el soporte técnico de Inlite a través del sitio web.

La garantía de Inlite contra defectos de fabricación comienza desde la compra del producto por parte del consumidor, acreditada mediante la presentación de la factura de compra del artículo respectivo.

