Gilian® Go-Cal™ Pro



CALIBRADORES DE FLUJO DE AIRE

Guía de Inicio Rápido

(Esta Guía de Inicio Rápido Cubre Todos los Modelos Go-Cal *Pro*)

Documento Sensidyne No. 360-0267-11 Rev A

SENSIDYNE®
Industrial Health & Safety Instrumentation

1000 112TH Circle N, Suite 100 • St. Petersburg, FL 33716 USA

(800) 451-9444 • +1 (727) 530-3602

www.Sensidyne.com • info@Sensidyne.com

Cómo Usar esta Guía

Esta Guía de Inicio Rápido presenta el funcionamiento básico y el uso del calibrador de flujo de aire Go-Cal *Pro*. El manual de instrucciones (PN 360-0266-01), que se puede encontrar en la memoria USB incluida, contiene instrucciones completas, opciones y notas. Respete siempre las advertencias, precauciones y procedimientos incluidos en el Manual de Operación.

Precauciones :

Seguridad Intrínseca: El calibrador de flujo de aire Go-Cal Pro no es intrínsecamente seguro y solo debe utilizarse en condiciones atmosféricas seguras. Consulte el Manual de operación para conocer las condiciones especiales.

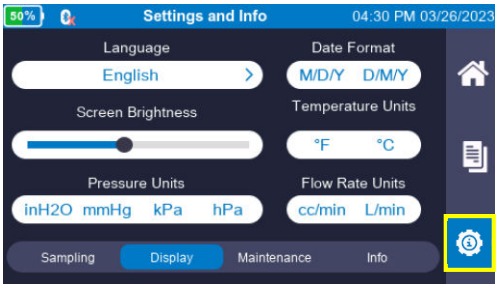
Cargador: Utilice solo el cargador y el cable USB incluidos, para cargar el Go-Cal Pro dentro del rango de temperatura especificado.

Descripción general de las Selecciones Táctiles y de Pantalla

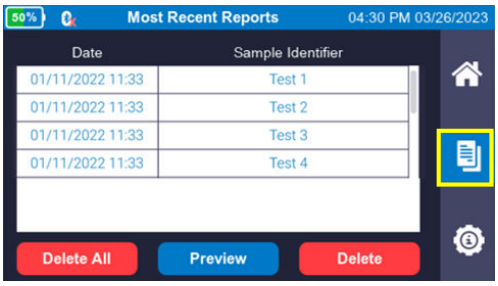
El Go-Cal *Pro* tiene una pantalla táctil a color que permite la selección y configuración del medidor de flujo a los ajustes deseados. Las referencias a pantallas de visualización y menú utilizan los nombres y estilos de etiqueta que se indican a continuación:



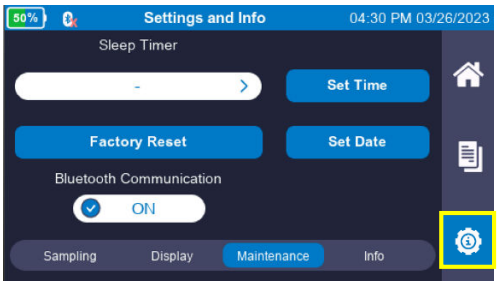
Pantalla de Inicio



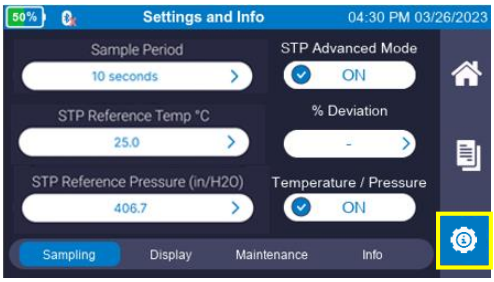
Pantalla de Ajustes de Visualización



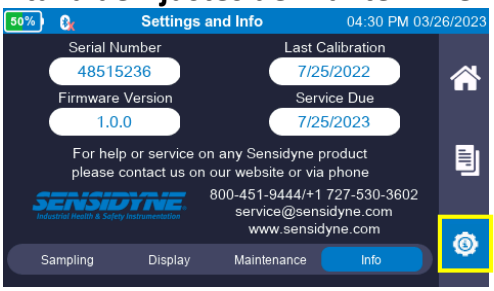
Pantalla de Iinformes



Pantalla de Ajustes de Mantenimiento



Pantalla de Ajustes de Muestreo



Pantalla de Configuración de Información

© 2023 Sensidyne, LP

Guía de Operación

Encendido y apagado de Go-Cal *Pro* (Cargar antes de usar)

Presione el botón de encendido / apagado en el lado de entrada (Lado Izquierdo) del Go-Cal Pro para alimentar el instrumento. El sistema se iniciará y pasará automáticamente a la pantalla de inicio. Presione el botón de encendido / apagado nuevamente y aparecerá una ventana emergente para confirmar el apagado.



Configurar Go-Cal *Pro*

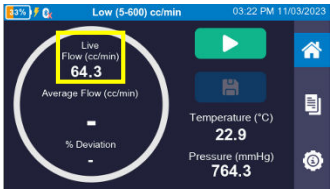
1. En la **Pantalla de Inicio** , seleccione el **Icono de Configuración** en la barra de menú.
2. Presione la pestaña **Muestreo** en la parte inferior de la pantalla. Seleccione **Período de Muestreo**. Elija un tiempo de muestreo preseleccionado para promediar o seleccione el período de muestreo deseado (de 5 segundos a 5000 segundos). **El modo Avanzado STP** se puede configurar en **ON** (activado) si se utilizan conversiones de caudal de presión y temperatura de referencia.
3. Seleccione la **Pestaña** pantalla en la parte inferior de la pantalla. Seleccione el **Idioma** deseado. Seleccione el **Formato de Fecha** deseado. Seleccione las **Unidades de Temperatura** deseadas. Seleccione las **Unidades de Presión** deseadas. Seleccione las **Unidades de Caudal** deseadas.
4. Seleccione la pestaña **Mantenimiento** en la parte inferior de la pantalla. Presione el botón Establecer hora para **Ajustar la Hora**. Presione el botón Establecer fecha para **Ajustar la Fecha** a su configuración local.
5. Presione el **Icono de Inicio** en la barra de menú lateral para volver a la pantalla de inicio.

Configurar el Go-Cal *Pro*

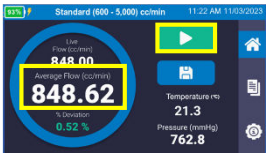
1. Conecte el tren de muestreo (medios, tubos y bombas) al **Accesorio de Succión** ubicado en el lado derecho del instrumento.



2. Comience el flujo de aire a través de la bomba y Go-Cal *Pro*. Las lecturas iniciales comenzarán a aparecer en la **Pantalla de Inicio**.
   Nota: No tenga flujo de aire pasando a través del calibrador cuando vaya a encenderlo. El calibrador debe aclimatarse a la temperatura ambiente antes de iniciar el flujo de aire.

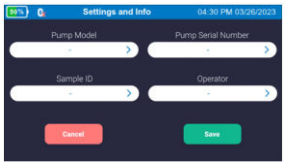


3. Seleccione el **Botón de Reproducción** para comenzar a promediar la muestra. El flujo promedio aparecerá en el centro del círculo una vez que se haya completado el período de muestra. La muestra se puede Restablecer o Detener en cualquier momento.



Guardado de Eventos e Informes

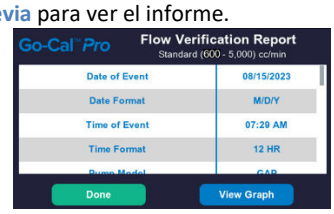
1. En la **Pantalla de Inicio**, seleccione el **Botón Guardar** .
2. Seleccione una bomba usada recientemente u omita para configurar una nueva bomba en el sistema.
3. Complete la entrada de la información de **Identificación de la Muestra**.



4. Presione el cuadro **Modelo de Bomba** y aparecerá una **Pantalla de Teclado**. Ingrese Modelo de bomba y seleccione **Flecha Hacia Adelante** en la parte superior derecha de la pantalla. Introduzca el número de serie de la bomba y seleccione **Flecha de avance** en la parte superior derecha de la pantalla. Introduzca el nombre de usuario y seleccione **Flecha Hacia Adelante** en la parte superior derecha de la pantalla. Introduzca Identificador de muestra y seleccione **Botón Hecho** en la parte superior derecha de la pantalla. Revise la información introducida y seleccione el **Botón Guardar.**
5. En la **Pantalla de Inicio**, seleccione **Icono de Informe** en la barra de menú.



6. Seleccione la línea de informe deseada. La línea de informe se resaltará en azul oscuro. Seleccione el **Botón Vista Previa** para ver el informe.



7. Utilice la pantalla táctil para desplazarse hacia **Arriba y Hacia Abajo** por el informe. Presione el **Botón Hecho** para volver a la **Pantalla de Informes**.
8. Para revisar sus informes en PDF o Excel, conecte su Go-Cal Pro al ordenador con el cable USB provisto. Utilice **Gilian CONNECT *PRO*** para recuperar datos y crear archivos.

© 2023 Sensidyne, LP

Glosario de Iconos

 Duración de la Batería	 Pantalla de Inicio	 Pantalla de Informe	 Pantalla de Configuración
 Botón de Reproducción (Iniciar Muestra)	 Guardar Evento	 Restablecer Promedio	 Botón de Parada (Detener Muestra)
 Batería Baja	 Error	 Advertencia	 Icono de Bluetooth

Mantenimiento

Batería: El Go-Cal Pro emplea una batería recargable de óxido de aluminio y litio-níquel-cobalto (NCA). La carga completa y el mantenimiento adecuado de la batería garantizan los máximos tiempos de funcionamiento y duración de la batería. El paquete de baterías tiene un tiempo de carga menor de 6 horas.

Características Técnicas

Flujo Bajo: 5cc/min - 600cc/min
Flujo Estándar: 600 cc/min - 5000 cc/min
Flujo Alto: 4.000 cc/min – 30.000 cc/min
Rango de Temperatura de funcionamiento: 10°C - 40°C
Tiempo de Funcionamiento: hasta 24 horas de uso continuo. Más de 400 verificaciones de flujo con una sola carga completa. Basado en un promedio de 30 segundos y un ajuste de la bomba de hasta 2 minutos cada uno.

Aprobaciones

El Go-Cal *Pro* cumple con las normas EN 61010-1, CE y RoHS. El Go-Cal *Pro* contiene una batería interna que ha sido aprobada para su envío y transporte según UN/DOT 38.3 e IEC 62133-2 (2ª edición).

© 2023 Sensidyne, LP