

Gilian® Go-Cal™ Pro



LUFTSTROM-KALIBRATOREN

Kurzanleitung

(Diese Kurzanleitung deckt alle Go-Cal Pro-Modelle ab)

Sensidyne Dokument Nr. 360-0267-02 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

So verwenden Sie diesen Leitfaden

Diese Kurzanleitung führt in die grundlegende Bedienung und Verwendung des Go-Cal Pro Luftstromkalibrators ein. Die Bedienungsanleitung (PN 360-0266-01), die sich auf dem mitgelieferten Flash-Laufwerk befindet, enthält vollständige Anweisungen, Optionen und Hinweise. Halten Sie sich immer an die Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Verfahren, die in der Bedienungsanleitung enthalten sind.

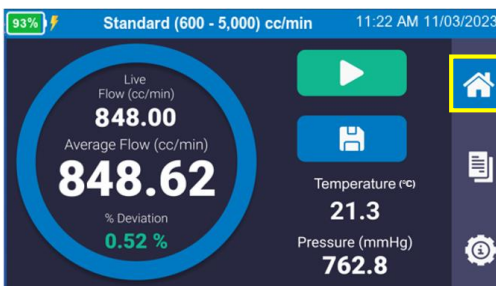
Vorsichtsmaßnahmen:

Eigensicherheit: Der Go-Cal Pro Luftstromkalibrator ist nicht eigensicher und sollte nur unter sicheren atmosphärischen Bedingungen verwendet werden. Besondere Bedingungen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

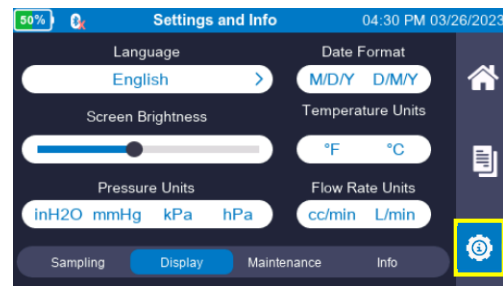
Ladegerät: Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät und das USB-Kabel, um den Go-Cal Pro innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs aufzuladen.

Übersicht über die Bildschirm- und Touch-Auswahl

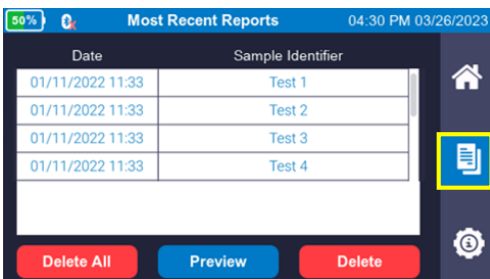
Der Go-Cal Pro verfügt über einen Farb-Touchscreen, der die Auswahl und Konfiguration des Kalibrators auf die gewünschten Einstellungen ermöglicht. Für Verweise auf Anzeigen und Menübildschirme werden die folgenden Namen und Beschriftungsstile verwendet:



Startbildschirm



Anzeigebildschirm "Einstellungen"



Bildschirm "Berichte"

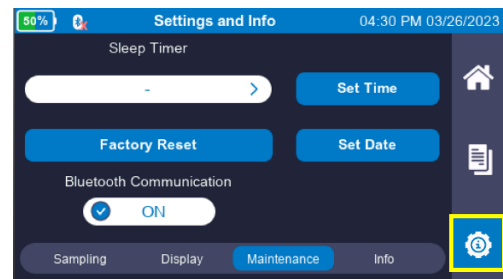
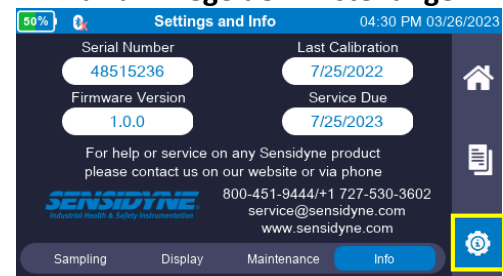


Bild zur Pflege der Einstellungen



Sampling-Bildschirm für Einstellungen



Informationsbildschirm "Einstellungen"

Bedienführung

Power Go-Cal Pro Ein- und Ausschalten (Vor Gebrauch aufladen)

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf der Einlassseite (linke Seite) des Go-Cal Pro, um das Gerät mit Strom zu versorgen. Das System wird hochgefahren und wechselt automatisch zum Startbildschirm. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste erneut und ein Popup-Fenster wird angezeigt, um das Herunterfahren zu bestätigen.



Go-Cal Pro konfigurieren

1. Wählen Sie auf dem **Startbildschirm** das **Symbol Einstellungen** in der Menüleiste.
2. Drücken Sie auf die Registerkarte **Sampling** am unteren Rand des Bildschirms. Wählen Sie **Sampling-Zeitraum** aus. Wählen Sie eine vorgewählte Abtastzeit, die gemittelt werden soll, oder wählen Sie den gewünschten Abtastzeitraum (5 Sek. bis 5000 Sek.). Der **Erweiterte STP-Modus** kann auf **EIN** gesetzt werden, wenn die Konvertierung von Referenztemperatur und -druck verwendet wird.
3. Wählen Sie die Registerkarte **Anzeige** am unteren Rand des Bildschirms. Wählen Sie die gewünschte **Sprache** aus. Wählen Sie das gewünschte **Datumsformat** aus. Wählen Sie die gewünschten **Temperatureinheiten** aus. Wählen Sie die gewünschten **Druckeinheiten** aus. Wählen Sie die gewünschten **Durchflusseinheiten** aus.
4. Wählen Sie die Registerkarte **Wartung** am unteren Rand des Bildschirms. Drücken Sie die Taste **Zeit Einstellen**, um die Uhrzeit einzustellen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Datum Einstellen**, um das Datum an Ihre lokalen Einstellungen anzupassen.
5. Drücken Sie auf das **Home-Symbol** in der seitlichen Menüleiste, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

Go-Cal Pro einrichten

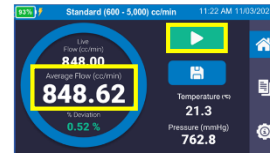
1. Befestigen Sie den Probenahmestrang (Medien, Schläuche und Pumpe) an der **Absaugarmatur** auf der rechten Seite des Geräts.



2. Starten Sie den Luftstrom durch die Pumpe und den Go-Cal Pro. Die ersten Messwerte werden auf dem **Startbildschirm** angezeigt.
Hinweis: Lassen Sie keinen Luftstrom laufen, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Der Kalibrator muss sich an die Umgebungstemperatur gewöhnen, bevor er den Luftstrom startet.



3. Wählen Sie **Play Schaltfläche**, um mit dem Mittelwert des Samples zu beginnen. Der durchschnittliche Durchfluss wird in der Mitte des Kreises angezeigt, sobald der Stichprobenzeitraum abgeschlossen ist. Die Probe kann jederzeit zurückgesetzt oder gestoppt werden.



Speichern von Ereignissen und Berichten

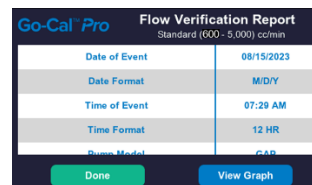
1. Wählen Sie auf dem **Startbildschirm** die **Schaltfläche Speichern**.
2. Wählen Sie eine kürzlich verwendete Pumpe aus oder überspringen Sie, um eine neue Pumpe im System einzurichten.
3. Geben Sie die Eingabeinformationen für die **Probenidentifikation** ein.



4. Drücken Sie auf das Feld **Pumpenmodell** und ein **Tastaturbildschirm** wird angezeigt. Geben Sie Pumpenmodell ein und wählen Sie oben rechts auf dem Bildschirm **Vorwärtspfeil** aus. Geben Sie die Seriennummer der Pumpe ein und wählen Sie Vorwärtspfeil oben rechts auf dem Bildschirm. Geben Sie den Benutzernamen ein, und wählen Sie oben rechts auf dem Bildschirm **Vorwärtspfeil** aus. Geben Sie Sample Identifier ein und wählen Sie oben rechts auf dem Bildschirm die **Schaltfläche Fertig** aus. Überprüfen Sie die eingegebenen Informationen und wählen Sie die **Schaltfläche Speichern** aus.
5. Wählen Sie auf dem **Startbildschirm** in der Menüleiste das **Symbol "Bericht"** aus.















6. Wählen Sie die gewünschte Berichtszeile aus. Die Berichtszeile wird dunkelblau hervorgehoben. Wählen Sie **Vorschau-Schaltfläche** aus, um den Bericht anzuzeigen.



7. Verwenden Sie den Touchscreen, um durch den Bericht nach **Oben und Unten** zu scrollen. Drücken Sie die **Schaltfläche Fertig**, um zum **Berichtsbildschirm** zurückzukehren.
8. Um Ihre Berichte im PDF- oder Excel-Format zu überprüfen, schließen Sie Ihren Go-Cal Pro über das mitgelieferte USB-Kabel an den Computer an. Verwenden Sie **Gilian CONNECT PRO**, um Daten abzurufen und Dateien zu erstellen.

Icon-Glossar

 Akkulaufzeit	 Startbildschirm	 Bildschirm "Bericht"	 Bildschirm "Einstellungen"
 Play Button (Start Sample)	 Veranstaltung speichern	 Durchschnitt zurücksetzen	 Stop-Taste (Stop-Sample)
 Schwache Batterie	 Fehler	 Warnung	 Bluetooth-Symbol

Instandhaltung

Akku: Der Go-Cal Pro verwendet einen wiederaufladbaren Lithium-Nickel-Kobalt-Aluminiumoxid-Akku (NCA). Das vollständige Aufladen und die ordnungsgemäße Wartung des Akkus sorgen für maximale Laufzeiten und Akkulaufzeiten. Der Akku hat eine Ladezeit von weniger als 6 Stunden.

Leistungsbeschreibung

Niedrig Durchfluss: 5ml/min – 600ml/min

Standard Durchfluss: 600 ml/min - 5000 ml/min

Hoher Durchfluss: 4.000 ml/min – 30.000 ml/min

Betriebstemperaturbereich: 10°C - 40°C

Betriebsdauer: Bis zu 24 Stunden Dauerbetrieb. Über 400 Durchflussüberprüfungen mit einer einzigen vollen Ladung. Basierend auf einer 30-Sekunden-Mittelwertbildung und einer Pumpenanpassung von jeweils bis zu 2 Minuten.

Zustimmungen

Der Go-Cal Pro ist EN 61010-1-, CE- und RoHS-konform. Der Go-Cal Pro enthält einen internen Akku, der für den Versand und Transport gemäß UN/DOT 38.3 und IEC 62133-2 (2nd Edition) zugelassen ist.