

# Gilian® Go-Cal™ Pro



## KALIBRATOREN VOOR LUCHTSTROMEN

### Snelstartgids

(Deze snelstartgids behandelt alle Go-Cal Pro-modellen)

Sensidyne Document Nr. 360-0267-04 Rev B

**SENSIDYNE®**  
Industrial Health & Safety Instrumentation

1000 112<sup>TH</sup> Circle N, Suite 100 • St. Petersburg, FL 33716 USA

(800) 451-9444 • +1 (727) 530-3602

[www.Sensidyne.com](http://www.Sensidyne.com) • [info@Sensidyne.com](mailto:info@Sensidyne.com)

## Hoe Deze Handleiding Te Gebruiken

Deze snelstartgids introduceert de basisbediening en het gebruik van de Go-Cal Pro Air Flow Calibrator. De gebruiksaanwijzing (PN 360-0266-01), die te vinden is op de meegeleverde flashdrive, bevat volledige instructies, opties en opmerkingen. Houd u altijd aan de waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en procedures in de gebruiksaanwijzing.

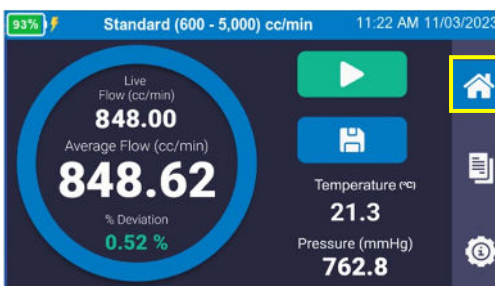
### Waarschuwing:

**Intrinsieke veiligheid:** De Go-Cal Pro Air flow Calibrator is niet intrinsiek veilig en mag alleen worden gebruikt in veilige atmosferische omstandigheden. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor speciale voorwaarden.

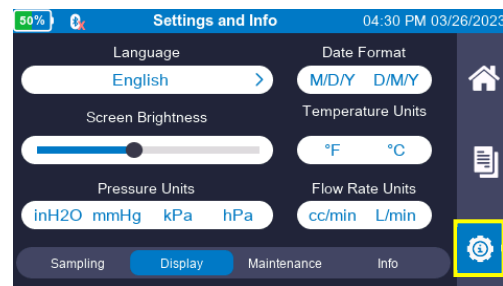
**Opladen:** Gebruik alleen de meegeleverde oplader en USB-kabel om de Go-Cal Pro op te laden binnen het gespecificeerde temperatuurbereik.

### Overzicht Van Scherm- en Aanraakselecties

De Go-Cal Pro heeft een kleurentouchscreen waarmee de calibrator naar de gewenste instellingen kan worden geselecteerd en geconfigureerd. Verwijzingen naar beeldschermen en menuschermen gebruiken de onderstaande benamingen en labelstijlen:



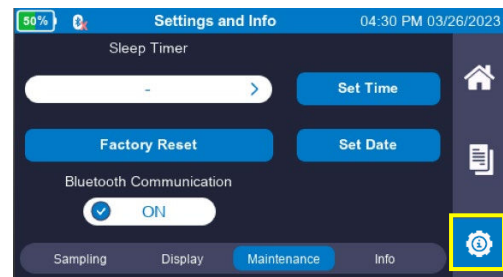
Startscreen



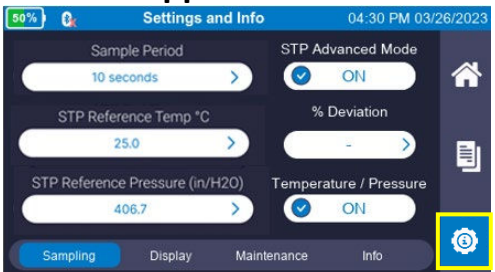
Instellingen Scherm



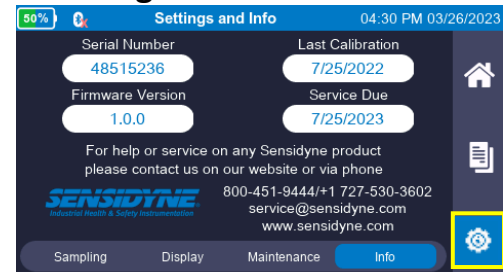
Rapport scherm



Instellingen Onderhoudsscherms



Instellingen Sample Scherm



Instellingen Informatie Scherm

## Handleiding Voor Bediening

### Aan- en uitzetten van de Go-Cal Pro (opladen voor gebruik)

Druk op de aan/uit-knop aan de inlaatzijde (linkerkant) van de Go-Cal Pro om het instrument van stroom te voorzien. Het systeem start op en gaat automatisch naar het startscherm. Druk nogmaals op de aan/uit-knop en er verschijnt een popvenster om het afsluiten te bevestigen.



### Go-Cal Pro Configureren

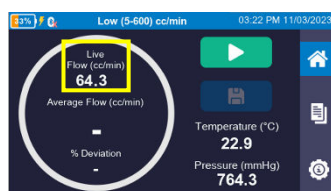
1. Selecteer in het **Startscherm** het **Pictogram Instellingen** in de menubalk.
2. Druk op het tabblad **Sampling** onderaan het scherm. Selecteer de **Bemonsteringsperiode**. Kies een vooraf geselecteerde bemonsteringstijd die moet worden gemiddeld of selecteer de gewenste bemonsteringsperiode (5 sec. tot 5000 sec.). De **Geavanceerde STP-Modus** kan worden ingesteld op **AAN** als gebruik wordt gemaakt van conversies van referentietemperatuur en luchtdruk.
3. Selecteer het tabblad **Weergave** onderaan het scherm. Selecteer de gewenste **Taal**. Selecteer de gewenste **Datumnotatie**. Selecteer de gewenste **Temperatuureenheden**. Selecteer de gewenste **Drukeenheden**. Selecteer de gewenste **Debieteenheden**.
4. Selecteer het tabblad **Onderhoud** onderaan het scherm. Druk op de knop **Tijd Instellen** om de tijd aan te passen. Druk op de knop **Datum Instellen** om de datum aan te passen aan uw lokale instellingen.
5. Druk op het **Home-pictogram** in de menubalk aan de zijkant om terug te keren naar het startscherm.

### De Go-Cal Pro Instellen

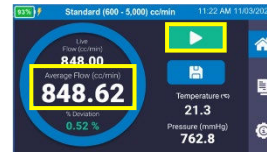
1. Bevestig de bemonsteringstrein (media, slang en pomp) aan de **Zuigfitting Aan** de rechterkant van het instrument.



2. Start de luchtstroom door de luchtmonsterpomp. De eerste metingen verschijnen op het **startscherm**. **Opmerking: Zorg ervoor dat er geen luchtstroom loopt wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. De kalibrator moet acclimatiseren aan de omgevingstemperatuur voordat de luchtstroom wordt gestart.**

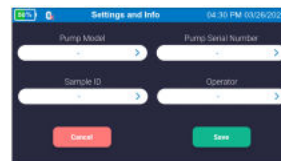


3. Selecteer de **Afspeelknop Om** het gemiddelde van de metingen te nemen. De gemiddelde luchtstroom verschijnt in het midden van de cirkel zodra de monsterperiode is voltooid. Het monster kan op elk moment worden gerest of gestopt .



### Gebeurtenissen Opslaan en Rapporteren

1. Selecteer in het **Startscherm** de **Knop Opslaan** .
2. Selecteer een recent gebruikte pomp of ga verder met het instellen van een nieuwe pomp in het systeem.
3. Vul de invoer informatie voor **Monsteridentificatie** in.



4. Druk op het vak **Pompmodel** en er verschijnt een **Toetsenbordscherm**. Ga naar **Pompmodel** en selecteer **Pijl Vooruit** rechtsboven in het scherm. Voer het serienummer van de pomp in en selecteer **Pijl Vooruit** in de rechterbovenhoek van het scherm. Voer de gebruikersnaam in en selecteer **Pijl Vooruit** in de rechterbovenhoek van het scherm. Voer Sample Identifier in en selecteer **Gereed Knop** in de rechterbovenhoek van het scherm. Controleer de ingevoerde informatie en selecteer de **Knop Opslaan**.
5. Selecteer in het **Startscherm** het **Rapportpictogram** in de menubalk.















6. Selecteer de gewenste rapportregel. De rapportregel wordt donkerblauw gemarkeerd. Selecteer **Voorbeeldknop** om het rapport te bekijken.



7. Gebruik het aanraakscherm om **Omhoog en Omlaag** door het rapport te scrollen. Druk op de **Knop Gereed** om terug te keren naar het **Rapportscherm**.
8. Om uw rapporten in PDF of Excel te bekijken, sluit u uw Go-Cal Pro aan op de computer met behulp van de meegeleverde USB-kabel. Gebruik **Gilian CONNECT PRO** om gegevens op te halen en bestanden te maken.

## Icoon Woordenlijst

 Batterijstatus	 Start scherm	 Rapport scherm	 Instellingen Scherm
 Afspreeknop (Voorbeeld starten)	 Evenement opslaan	 Gemiddelde resetten	 Stopknop (stopvoorbeeld)
 Batterij bijna leeg	 Fout	 Waarschuwing	 Bluetooth-pictogram

## Onderhoud

**Batterij:** De Go-Cal Pro maakt gebruik van een oplaadbare lithium-nikkel-kobalt-aluminiumoxide (NCA)-batterij. Het volledig opladen en goed onderhouden van de batterij zorgt voor maximale looptijden en levensduur van de batterij. Het accupakket heeft een oplaadtijd van minder dan 6 uur.

## Specificaties

Laag debiet: 5cc/min - 600cc/min

Standaard debiet: 600 cc/min - 5000 cc/min

Hoog debiet: 4.000 cc/min – 20.000 cc/min

Bedrijfstemperatuurbereik: 10°C - 40°C

Bedrijfstijd: tot 24 uur continu gebruik. Meer dan 400 stroomverificaties op één volledige lading. Gebaseerd op een gemiddelde van 30 seconden en pompafstelling tot elk 2 minuten.

## Goedkeuringen

De Go-Cal Pro voldoet aan EN 61010-1, CE en RoHS. De Go-Cal Pro bevat een interne batterij die is goedgekeurd voor verzending en transport volgens UN/DOT 38.3 en IEC 62133-2 (2e editie).