

# Gilian® Go-Cal™ Pro



## CALIBRATORI DI FLUSSO D'ARIA

### Guida Rapida

(Questa guida rapida copre tutti i modelli Go-Cal Pro)

Documento Sensidyne n. 360-0267-08 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)

## Come Usare Questa Guida

Questa Guida Rapida introduce il funzionamento e l'uso di base del calibratore del flusso d'aria Go-Cal Pro. Il manuale d'uso (PN 360-0266-01), che si trova sull'unità flash inclusa, contiene istruzioni complete, opzioni e note. Attenersi sempre alle avvertenze, alle precauzioni e alle procedure incluse nel Manuale operativo.

### Precauzioni :

**Sicurezza lintrinseca:** Il calibratore del flusso d'aria Go-Cal Pro non è intrinsecamente sicuro e deve essere utilizzato solo in condizioni atmosferiche sicure. Si prega di fare riferimento al Manuale d'uso per condizioni speciali.

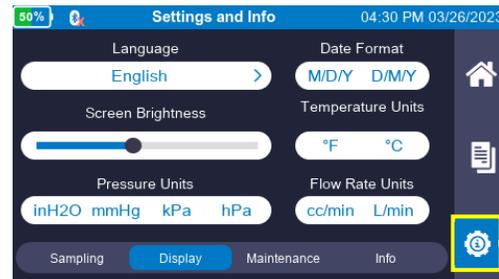
**Caricabatterie:** Utilizzare solo il caricabatterie e il cavo USB inclusi per caricare Go-Cal Pro entro l'intervallo di temperatura specificato.

### Panoramica Delle Selezioni Dello Schermo e Del Tocco

Il Go-Cal Pro è dotato di un touch screen a colori che consente la selezione e la configurazione del Calibratore alle impostazioni desiderate. I riferimenti alle schermate dei display e dei menu utilizzano i nomi e gli stili di etichetta riportati di seguito:



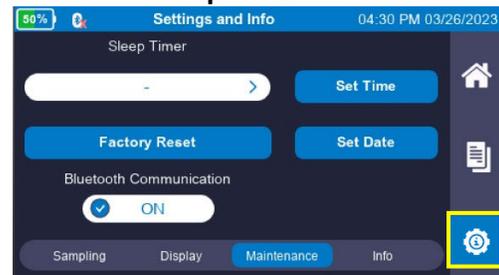
Schermata Iniziale



Schermata Di Visualizzazione Delle Impostazioni



Schermata Rapporti



Schermata Di Manutenzione Delle Impostazioni



Schermata Di Campionamento Delle Impostazioni



Schermata Delle Informazioni Sulle Impostazioni

## Guida Operativa

### Accensione e Spegnimento Di Go-Cal Pro (Ricarica Prima Dell'uso)

Premere il pulsante On/Off sul lato di ingresso (lato sinistro) del Go-Cal Pro per alimentare lo strumento. Il sistema si avvierà e passerà automaticamente alla schermata iniziale. Premere nuovamente il pulsante On/Off e apparirà una finestra pop-up per confermare lo spegnimento.



### Configura Go-Cal Pro

1. Dalla **Schermata Principale** , selezionare **L'icona Impostazioni**  nella barra dei menu.
2. Premere la scheda **Campionamento** nella parte inferiore dello schermo. Selezionare **Periodo di Campionamento**. Scegliere un tempo di campionamento preselezionato per la media o selezionare il periodo di campionamento desiderato (da 5 sec. a 5000 sec.). La **Modalità Avanzata STP** può essere impostata su **ON** se si utilizzano conversioni di portata di temperatura e pressione di riferimento.
3. Selezionare la scheda **Display** nella parte inferiore dello schermo. Selezionare la **Lingua** desiderata. Selezionare il **Formato Data** desiderato. Selezionare le unità di temperatura desiderate. Selezionare le **Unità di Pressione** desiderate. Selezionare le **Unità di Portata** desiderate.
4. Selezionare la scheda **Manutenzione** nella parte inferiore dello schermo. Premere il pulsante **Imposta Ora** per regolare l'ora. Premere il pulsante **Imposta Data** per regolare la data in base alle impostazioni locali.
5. Premere **L'icona Home**  sulla barra dei menu laterale per tornare alla schermata iniziale.

### Configura Go-Cal Pro

1. Collegare il treno di campionamento (fluidi, tubi e pompa) al **Raccordo di Aspirazione** situato sul lato destro dello strumento.
- 
2. Avviare il flusso d'aria attraverso la pompa e Go-Cal Pro. Le letture iniziali inizieranno ad apparire nella **Schermata Principale**.  
**NOTA: Non avere un flusso d'aria in funzione quando l'unità è accesa. Il calibratore deve acclimatarsi alla temperatura ambiente prima di avviare il flusso d'aria.**



3. Selezionare il **Pulsante Riproduci**  per iniziare a calcolare la media del campione. Il flusso medio apparirà al centro del cerchio una volta completato il periodo di campionamento. Il campione può essere reimpostato  o arrestato , in qualsiasi momento.



### Salvataggio Degli Eventi e Report

1. Dalla **Schermata Iniziale**, selezionare **Pulsante Salva** .
  2. Selezionare una pompa utilizzata di recente o saltare per impostare una nuova pompa nel sistema.
  3. Completare le informazioni di input per **l'identificazione del campione**.
- 
4. Premere la casella **Modello Pompa** e apparirà una **schermata della tastiera**. Immettere Modello Pompa e selezionare **Freccia Avanti** in alto a destra dello schermo. Immettere il numero di serie della pompa e selezionare **Freccia Avanti** in alto a destra dello schermo. Immettere Nome Utente e selezionare **Freccia Avanti** in alto a destra dello schermo. Immettere Identificatore di Campione e selezionare **Fine** in alto a destra dello schermo. Rivedi le informazioni inserite e seleziona il **Pulsante Salva**.
  5. Dalla **Schermata Principale**, selezionare **Icona Report**  nella barra dei menu.



6. Selezionare la riga di report desiderata. La riga del report verrà evidenziata in blu scuro. Selezionare il **Pulsante Anteprima** per visualizzare il report.



7. Utilizzare il touch screen per scorrere il report verso l'alto e verso il basso. Premere il **Pulsante Fine** per tornare alla **Schermata Report**.
8. Per rivedere i report in PDF o Excel, collegare Go-Cal Pro al computer utilizzando il cavo USB in dotazione. Utilizza **Gilian CONNECT PRO** per recuperare dati e creare file.

## Glossario Delle Icone

	Durata Della Batteria		Schermata Iniziale		Schermata Rapporto		Schermata Impostazioni
	Pulsante Riproduci (Avvia Esempio)		Salva Evento		Ripristina Media		Pulsante Arresta
	Batteria Scarica		Errore		Avvertimento		Icona Bluetooth

## Manutenzione

**Batteria:** Il Go-Cal Pro utilizza una batteria ricaricabile al litio nichel cobalto ossido di alluminio (NCA). La ricarica completa e la corretta manutenzione della batteria garantiscono la massima autonomia e durata della batteria. La batteria ha un tempo di ricarica inferiore a 6 ore.

## Indicazioni

Flusso Basso: 5cc/min - 600cc/min  
 Flusso Standard: 600 cc/min - 5000 cc/min  
 Flusso Alto: 4.000 cc/min – 20.000 cc/min  
 Temperatura d'esercizio: 10°C - 40°C

Tempo di Funzionamento: Fino a 24 ore di uso continuo. Oltre 400 verifiche di flusso con una singola carica completa. Basato su una media di 30 secondi e una regolazione della pompa fino a 2 minuti ciascuna.

## Approvazioni

Go-Cal Pro è conforme alle norme EN 61010-1, CE e RoHS. Il Go-Cal Pro contiene una batteria interna che è stata approvata per la spedizione e il trasporto secondo UN/DOT 38.3 e IEC 62133-2 (2a edizione).