

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 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

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.

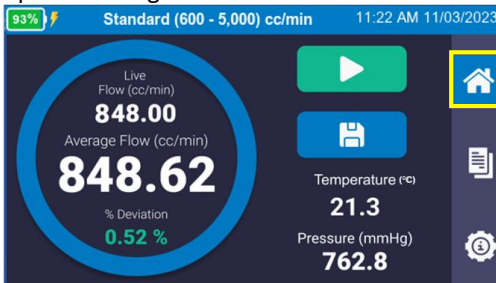
Precauzioni :

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.

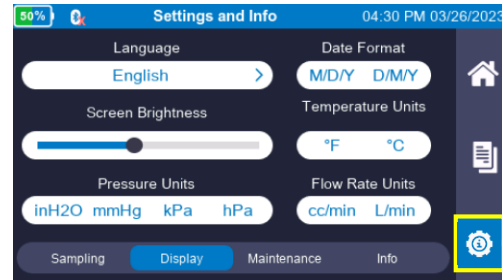
Caricabatterie: Utilizzare solo il caricabatterie e il cavo USB inclusi per caricare Go-Cal Pro entro l'intervallo di temperatura specificato.

Panoramica Delle Selezioni Dello Schermo e Del Tocco

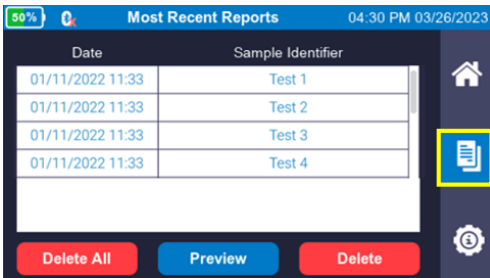
Il Go-Cal Pro è dotato di un touch screen a colori che consente la selezione e la configurazione del Calibratore alle impostazioni desiderate. I riferimenti alle schermate dei display e dei menu utilizzano i nomi e gli stili di etichetta riportati di seguito:



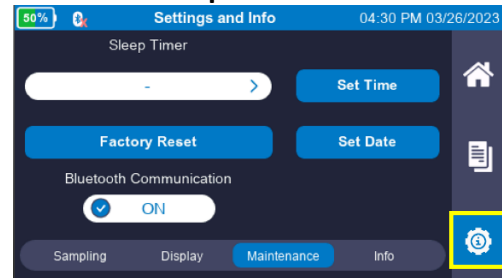
Schermata Iniziale



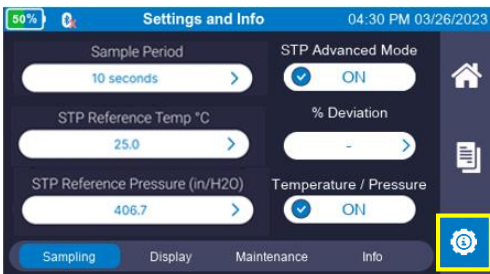
Schermata Di Visualizzazione Delle Impostazioni



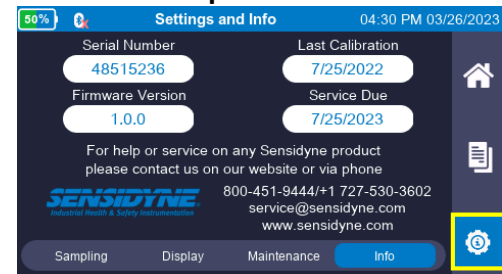
Schermata Rapporti



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

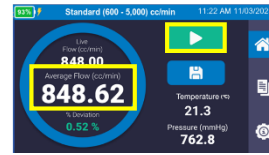
1. Dalla **Schermata Principale** , selezionare **L'icona Impostazioni**  nella barra dei menu.
2. Premere la scheda **Campionamento** nella parte inferiore dello schermo. Selezionare **Periodo di Campionamento**. Scegliere un tempo di campionamento preselezionato per la media o selezionare il periodo 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.

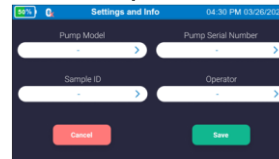



3. Selezionare il **Pulsante Riproduci**  per iniziare a calcolare la media del campione. Il flusso medio apparirà al centro del cerchio una volta completato il periodo di campionamento. Il campione può essere reimpostato  o arrestato , in qualsiasi momento.



Salvataggio Degli Eventi e Report

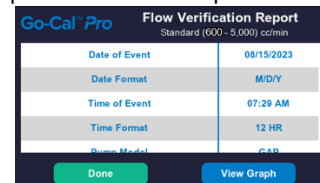
1. Dalla **Schermata Iniziale**, selezionare **Pulsante Salva** .
2. Selezionare una pompa utilizzata di recente o saltare per impostare una nuova pompa nel sistema.
3. Completare le informazioni di input per **l'identificazione del campione**.



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 – 30.000 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).