Gilian®

Guida rapida

(Gilibrator® 3 Guida rapida)

Sensidyne Document No. 360-0216-08 - Rev D

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

La seguente Guida rapida illustra le funzioni principali del flussimetro elettronico a pistone Gilibrator® 3. Il manuale completo di utilizzo include ulteriori e più approfondite istruzioni. Il manuale di istruzioni è incluso nella scheda SD.

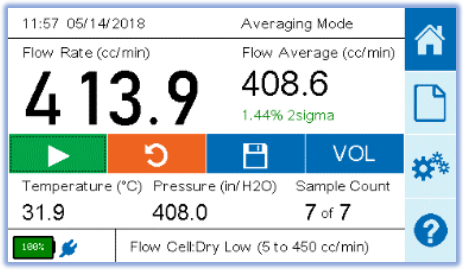
Precauzioni:

Sicurezza intrinseca: Il flussimetro elettronico Gilibrator® 3 non è realizzato a sicurezza intrinseca, pertanto si consiglia di utilizzarlo solo in atmosfere sicure. Fare riferimento al Manuale completo per ulteriori informazioni sulle condizioni di utilizzo.

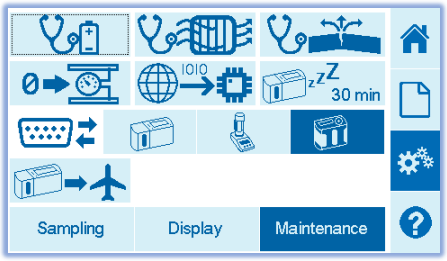
Batteria ricaricabile: Per ricarica la batteria utilizzare solo il caricabatteria fornito, facendo attenzione al range di temperatura di funzionamento indicato.

Principali schermate e operazioni

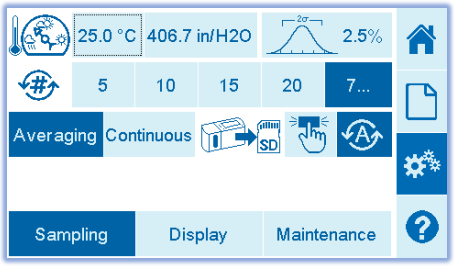
Il Gilibrator® 3 è dotato di un display a colori touch screen tramite il quale l'operatore può impostare tutte le funzioni desiderate. Le schermate ed i menu principali sono riportati di seguito:



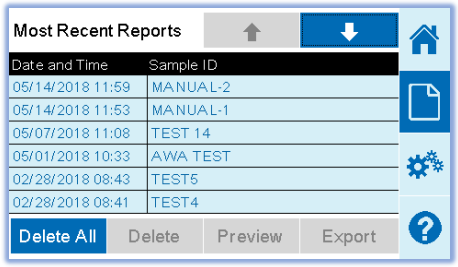
Home



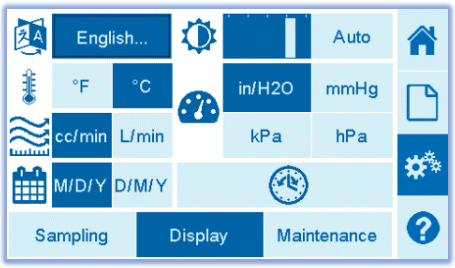
Impostazioni e manutenzione



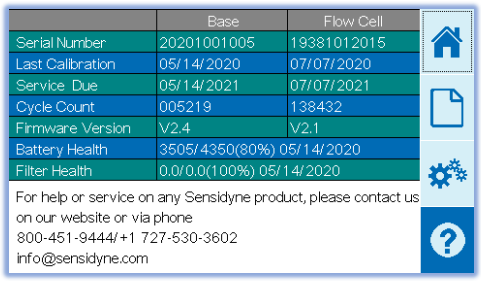
Impostazione Misura



Report



Impostazioni display



Informazioni di servizio

© 2019 Sensidyne, LP

Istruzioni d'uso

Accensione e spegnimento
Prima dell'utilizzo assicurarsi che la batteria sia carica.

Accensione e spegnimento

Impostare nella posizione On lo switch posto sul retro. Dopo un fase di avvio, a display viene visualizzata la schermata home. Per spegnere, impostare lo switch nella posizione Off, a display appare una finestra di avviso e dopo 3 secondi lo strumento si spegne.

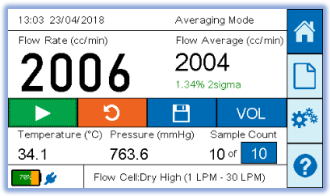
Configurazione

1. Dalla schermata **Home**, selezionare l'icona **Impostazioni** dalla barra menu.
2. Premere il tab **Campionamento** nella parte inferiore dello schermo. Scegliere tra misura **Media** o **Continua.**
3. Premere il tab **Display** nella parte inferiore dello schermo. Quindi selezionare l'unità di misura desiderata **cc/min** o **L/min.** Selezionare anche il formato di data e premere **Set Ora** per impostare la data e l'ora corrette. E' possibile anche selezionare l'unità di misura della **Pressione**, della **Temperatura** e la lingua.
4. Premere quindi l'icona **Home Icon** sulla barra menu.

Collegamenti

1. Innestare la cella di misura desiderata (basso, standard o alto flusso).
2. Collegare la catena di campionamento (campionatore e supporto) al porta gomma in aspirazione posizionato nella parte inferiore del fianco destro del calibratore.

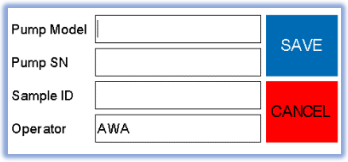
3. Attivare il campionatore nella modalità di calibrazione. Nella schermata **Home** appariranno le prime misure del flusso.
   Nota: la sorgente di flusso non è in funzione quando l'unità è accesa. La base deve adattarsi alla temperatura ambiente prima di avviare il flusso d'aria.



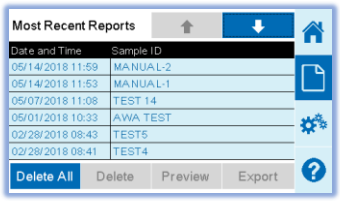
4. Selezionare il pulsante **Play** per cominciare a calcolare il valore medio del flusso rilevato dal calibratore, che verrà visualizzato nella parte superiore destra della **Home**.

Report

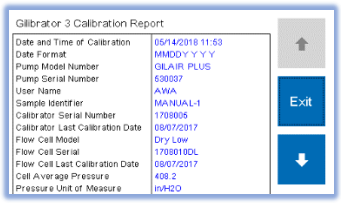
1. Dalla **Home**, selezionare l'icona **Salva** sulla barra menu.
2. Selezionare il campionatore usato di recente, o saltare per inserirne uno nuovo nel sistema.
3. Completare le informazioni seguenti.



4. Premere nella casella **Modello,** apparirà una tastiera, inserire quindi il modello di campionatore e premere **Next** in alto a destra. Procedere inserendo le altre informazioni richieste, quindi confermare con **Fatto** e salvare.
5. Dalla **Home**, selezionare l'icona **Report** sulla bara menu.



6. Selezionare il report desiderata fra quelli presenti in memoria. La linea corrispondente si colora di blu scuro. Quindi premere **Preview** per visualizzare il report.



7. Premere i pulsanti **Su e Giù** per scorrere i report in memoria. Premere **Esci** per tornare ai report. Premere **Esporta** per salvare sulla scheda SD.

Glossario

	Freccia giù (per scorrere in basso)		Esporta sulla SD Card		Test di tenuta		Impostazioni
	Freccia su (per scorrere in alto)		Controllo del filtro		Salvataggio manuale su SD Card		Timer spegnimento
	Salvataggio automatico su SD Card		Aggiornamento Firmware		Pulsante Play (avvio misura)		Spedizione (scarico automatico della batteria)
	Controllo dello stato della batteria		Unità di misura del flusso		Unità di misura della pressione		Analisi statistica
100%	Autonomia batteria		Gilibrator 2 collegamento		Report		Pulsante Stop
	Impostazione luminosità del display		Gilibrator 3 collegamento		Reset della media		Valori di riferimento STP
	Formato data		Home		Contatore dei campioni		Unità di misura della temperatura
	Metodo di comunicazione		Informazioni		Salvataggio		Imposta ora e data
	Calibratore a pistone collegamento		Selezione lingua	...	Imposta il numero di campioni		Verifica della pressione di zero

Manutenzione

Batteria: Il Gilibrator® 3 utilizza una batteria ricaricabile al litio-ferro-fosfato. Per una massima autonomia e vita della batteria, si consiglia di utilizzare il calibratore a piena carica. La batteria si ricarica in meno di 4 ore.

Specifiche

Cella a basso flusso: 5cc/min - 450cc/min
Cella a flusso Standard: 50 cc/min - 5000 cc/min
Cella ad alto flusso: 1,000 cc/min - 30,000 cc/min
Temperatura di utilizzo: 10°C - 40°C
Autonomia di funzionamento: 3 ore al massimo flusso, fino a 8 ore con bassa luminosità del display e misura media del flusso.

Approvals

Il Gilibrator® 3 è conforme alla norme EN 61010-1, RoHS, EMC ed è certificate CE. Lo strumento contiene una batteria approvata e conforme per la spedizione ed il trasporto decondo la UN/DOT 38.3 e la IEC 62133-2 (Edizione 2).

© 2019 Sensidyne, LP