Gilian®

快速使用指南

Gilibrator® 3快速使用指南,

Sensidyne Document No. 360-0216-16 - 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

如何使用本指南

此快速使用指南介紹了Gilibrator®3 一級乾式校正器的基本操作和使用。操作手冊 (PN 360-0213-01) 包括完整的操作說明、選項和注釋。請始終遵守操作手冊中包含的警告、說明和程序。可以在附帶的SD卡上找到操作手冊。本操作手冊可以在隨貨內含的 SD 卡上找到。

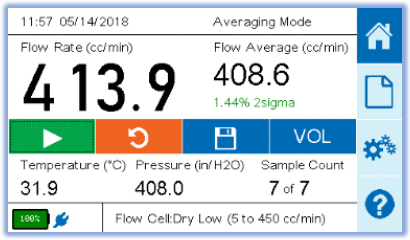
警告:

本質安全： Gilibrator®3 校正器並不是本質安全, 只應在安全的大氣條件下使用。有關特殊的情況, 請參閱操作手冊。

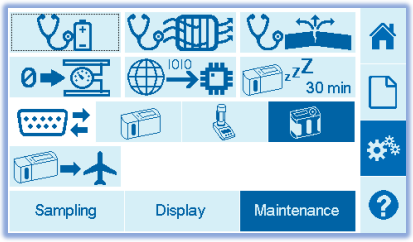
充電器：僅使用隨附的充電器在指定的溫度範圍內對 Gilibrator®3 充電。

螢幕和觸控選擇概述

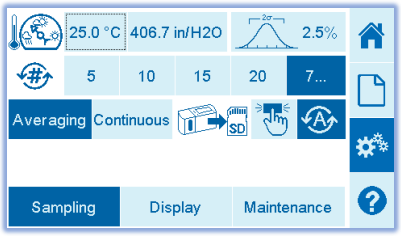
Gilibrator®3 有一個彩色觸控式螢幕, 允許使用者選擇和配置校正器的使用者所需的設置。對泵顯示和功能表螢幕的引用使用下面的名稱和標籤樣式：



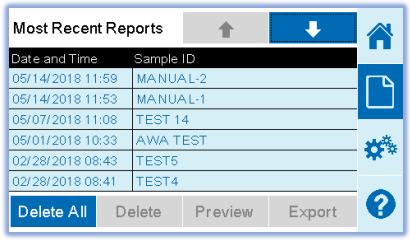
主畫面



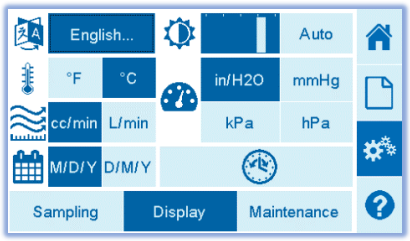
保養設置畫面



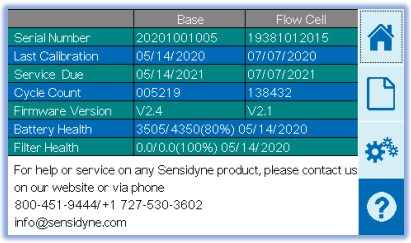
採樣設置畫面



報告畫面



顯示設置畫面



資訊畫面

© 2019 Sensidyne, LP

操作指南

校正器開機和關機

校正器在使用前應充分充飽電。

校正器開機和關機

將開/關鍵切換到 On 位置。系統將啟動並自動轉到主畫面。將開/關鍵切換到 Off 位置,會出現快顯視窗, 3 秒後設備將關閉。

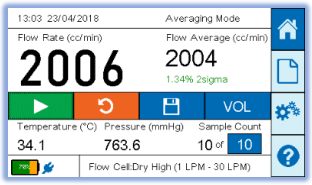
配置儀器

1. 從主畫面中, 選擇功能表列上的"設置" 圖示 。
2. 按螢幕底部的 "採樣" 選項卡。選擇 "平均" 或 "連續" 模式。
3. 選擇螢幕底部的 "顯示" 選項卡。然後選擇需要的報表單位 **cc/min** 或 **L/min**。選擇需要的日期格式, 然後按 " 設置時鐘" 按鈕將時間和日期調整到本地時間。選擇需要的壓力單位。選擇需要的語言。選擇需要的溫度單位。
4. 按功能表列上的主畫面 圖示。

設置校正器

1. 連接上需要的乾式流量槽 (低, 標準, 高)。
2. 將採樣串軟管 (介質和泵) 連接到校正器右下側的進氣接頭上。

3. 在校正模式下啟動泵並按照校正步驟操作。初始讀數將開始出現在主畫面上。
   注意：打開設備電源時，請勿運行流量源。 在啟動氣流之前，底座必須適應環境溫度。

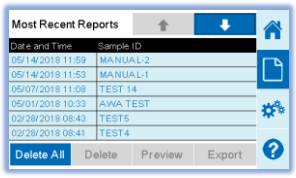


4. 選擇"開始" 鍵並開始平均您的樣品計數。流量平均值將顯示在主畫面的右上側。

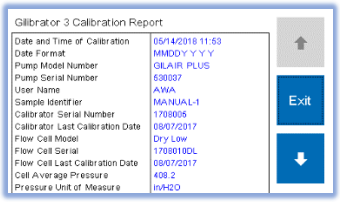
報告

1. 從主畫面功能表列中, 選擇 "儲存" 圖示。
2. 選擇最近使用過的泵, 或跳過在系統中設置新的泵。
3. 完成樣品識別輸入資訊。

4. 按 "泵型號" 框, 將出現鍵盤螢幕。輸入泵型號, 然後選擇螢幕右上方的 "下一步"。輸入泵序號, 然後選擇螢幕右上方的 "下一步"。輸入樣品識別號, 然後選擇螢幕右上方的 "下一步"。輸入操作者名稱, 然後在螢幕右上方選擇 "完成"。選擇 "儲存"。
5. 從主畫面功能表列中, 選擇 "報告" 圖示。



6. 選擇所需的報告欄位。報告欄位將以深藍色突出顯示。選擇 "預覽" 以查看報告。



7. 按向上和向下鍵以捲動報告。按 "退出" 鍵返回到報告畫面。按 "匯出" 以儲存到 SD 卡。

圖符彙編

	向下箭頭 (向下捲動)		匯出到 **SD** 卡		洩漏測試		設置畫面
	向上箭頭 (向上箭頭)		濾膜健康檢查		手動儲存 到 **SD** 卡		休眠時間
	自動儲存 到 **SD** 卡		韌體更新		開始鍵 (開始採樣)		運送 **Gilibrator** (電池放電)
	電池健康檢查		流量單位		壓力單位		統計分析
100%	電池電量		**Gilibrator 2** 通訊		報告畫面		停止鍵
	明暗度 顯示設置		**Gilibrator 3** 通訊		重設平均值		**STP** 參考值
	日期格式		主畫面		樣品計數		溫度單位
	通訊方式		資訊畫面		儲存記錄		時間日期設置
	乾式校正器通訊		語言選擇	•••	設置用戶 樣品計數		零壓力檢查

保養

電池： Gilibrator®3 採用了可充電的磷酸鐵鋰 (LiFePO4) 電池。充分充電和正確的保養電池可確保最大的操作時間和電池壽命。電池組的充電時間少於 4 小時。

規格

低流量槽： 5cc/min - 450cc/min

標準流量槽： 50 cc/min - 5000 cc/min

高流量槽： 1,000 cc/min - 30,000 cc/min

工作溫度範圍： 10°C - 40°C

操作時間： 各流量槽的最大流量范围：3 小时；低亮度和平均流量范围：8 小时。

批准

Gilibrator®3 相容於 EN 61010-1, CE, RoHS 和 EMC。Gilibrator®3 包含一個內部電池, 且已被聯合國/DOT 38.3 和 IEC 62133-2 (第二版) 批准航運和運輸。

© 2019 Sensidyne, LP