Gilian®

Gilibrator® 3 with STABLFLOW™

快速 – 啟用導則

(本手冊涵蓋全部Gilibrator® 3的三個流通槽)

Sensidyne Document No. 360-0216-15 - 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

如何使用此導則

本快速 – 啟用導則介紹Gilibrator® 3一級乾式流通槽的基本操作及使用。操作手冊(PN 36-0213-01)包括完整操作說明、選項及注意事項。操作手冊中所包含警示、指導及操作程序，可供你遵循。在隨儀器所附的SD卡中你可找到操作手冊。

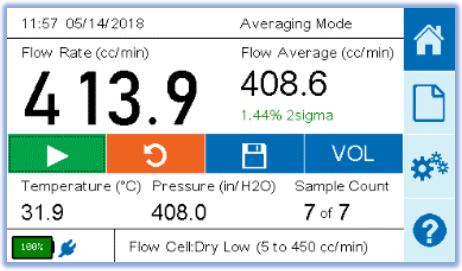
警告:

本質安全：本Gilibrator® 3流量校準儀器並非本質安全設計，你僅可操作在安全的環中，特殊情況請參閱操作手冊。

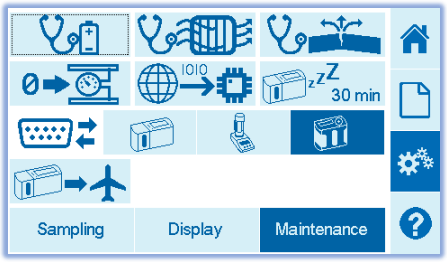
充電：僅可使用隨儀器所附的充電器來充電 Gilibrator® 3 ，並使用在所指定環境溫度範圍內。

屏幕和触控选择概述

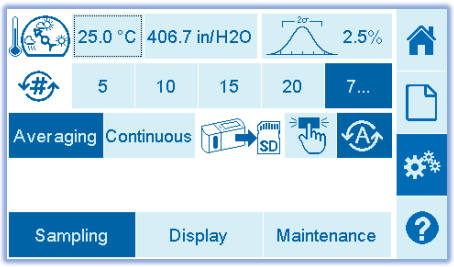
此Gilibrator® 3具有彩色觸控屏幕，其可供使用者選擇及設置校準器在所需的設定，參閱泵的顯示屏及菜單屏幕、使用名及圖標形式如下：



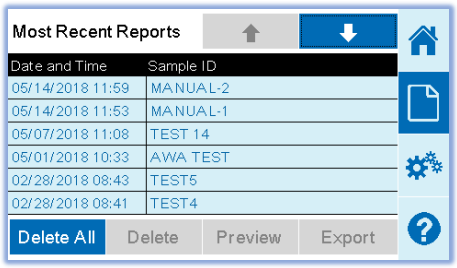
主頁屏幕



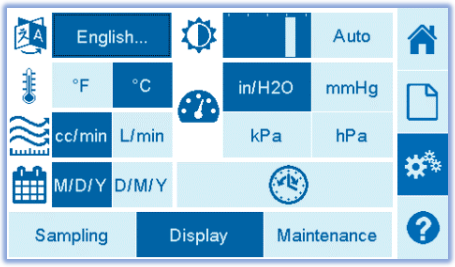
设置保养屏幕



设定采样屏幕



报告屏幕



設定显示屏幕

訊息屏幕

© 2019 Sensidyne, LP

操作指導

流量校准器電源开及关

校准器總是在使用前充饱电。

流量校准器電源开及关

按校準器背面上方开/关键在 On 位置。系统将启动并主动顯示主屏。當开/关键切换到 Off 位置，一個關閉視窗將出現，並在 3 秒后关闭儀器。

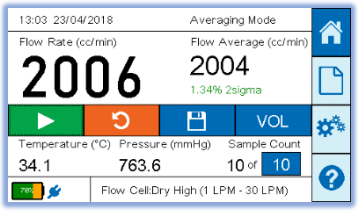
設置仪器

1. 从**主屏幕**，經由菜单栏選擇"**设置**" 圖標 。
2. 觸碰屏幕中 "**采样sampling**" 標籤，选择 "**平均**" 或 "**连续**" 模式其中一個。
3. 选择"**显示Display**"標籤在屏幕底部，然后选择所需的流量单位 **cc/min** 或 **L/min**。选择所要的日期格式再按 "**设定时钟set clock**" 鍵以調整时间及日期為當地的設置。选择所需**压力单位pressure unit**，选择所需**语言**，选择所需**温度单位**。
4. 按菜单栏中的**主檢圖Home Icon** 。

设定校准器

1. 连接所需的干式流量槽 (低、中、高)到校準器。
2. 連接采样管 (介质及泵) 到**吸氣接口Suction fitting**其位置在校准器右側下方。

3. 启动泵在校准模式并依循校准步骤。初始的读值将开始出现在**主屏幕**。
   注意：打开设备电源时，请勿运行流量源。 在启动气流之前，底座必须适应环境温度。

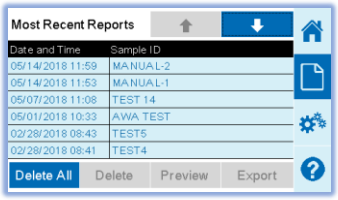


4. 选择"**演出鍵Play Button**" 并开始平均您的採樣计数。平均流量将出現在**主屏幕**的右上方。

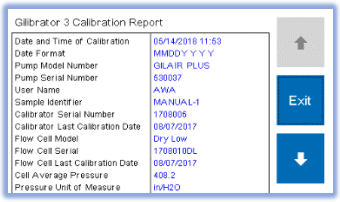
报告

1. 从**主屏幕**的菜单栏 选择 "**存儲**" 图標。
2. 选择最近使用的泵或跳过，在系统中设置一個新的泵。
3. 完成**採样识别Sample identification**输入信息。

4. 按下"**採樣泵型号Pump Model**" 區及一個鍵盤屏幕将出现。输入你的採樣泵型号並选择"**下一個Next**"在屏幕的右上方。输入採樣泵的序列号並选择"**下一個Next**"在屏幕的右上方。输入ID号並选择"**下一個Next**"在屏幕的右上方。输入操作者姓名並選擇 "**完成Done**"在屏幕的右上方。选择 "**存儲Save**"。
5. 从**主屏幕**的菜单栏, 选择 "**报告**" 图標 。



6. 选择所需报告行。此报告行将變成深蓝色突顯出。选择 "**预览Preview**" 以觀看报告。



7. 按**上**和**下**键以滚动顯示报告。按 "**退出Exit**" 键可回到**报告屏幕**。按 "**輸出Export**" 可存储在 SD 卡。

图標汇表

	箭號向下 (向下滚动)		輸出到 SD 卡		泄漏测试		设定屏幕
	箭號向上 (向上滚動)		過滤器正常检查		手动存儲 到 SD 卡		休眠計時器
	自动存儲 到 SD 卡		固件升級		演示键 (开始采样)		运送校準器 (排掉电力)
	电池正常检查		流量单位		压力单位		统计分析
100%	电池壽命		Gilibrator 2 傳輸		报告屏幕		停止键
	显示亮度设定		Gilibrator 3 傳輸		重设平均值		STP 参考
	數據格式		主屏幕		採样计数		温度单位
	傳輸方法		訊息屏幕		存儲记录		时间及日期设定
	干式校准傳輸		语言选择	...	设定客製化採样计数		零压力检查

保养

电池： 本Gilibrator®3 內有可充电的鋰鐵磷酸鹽 (LiFePO4) 电池，完全充电及正确保养电池以确保最長操作时间和及电池寿命。电池组的充电时间少于 4 小时。

技術參數

低流通槽： 5cc/min ~ 450cc/min

标准流通槽： 50 cc/min ~ 5000 cc/min

高流通槽： 1,000 cc/min ~ 30,000 cc/min

操作温度范围： 10°C ~ 40°C

操作时间： 3小时在流通槽最大流量，如在低亮度及平均流量范围可使用達8 小时。

認證

Gilibrator®3 符合EN 61010-1, CE, RoHS 及 EMC。Gilibrator®3 內有电池, 其已通過認證符合UN/DOT 38.3 及 IEC 62133-2 (第二版)的寄送及运输要求。

© 2019 Sensidyne, LP