

Gilian[®] Go-Cal[™] Pro



空气流量校准器

快速入门指南

(本快速入门指南涵盖所有 Go-Cal Pro 型号)

Sensidyne 文件编号 360-0267-15 Rev B

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

本快速入门指南介绍了 Go-Cal Pro 空气流量校准器的基本操作和使用。操作手册（PN 360-0266-01）可在随附的U盘上找到，其中包含完整的说明、选项和注释。始终遵守操作手册中包含的警告、注意事项和程序。

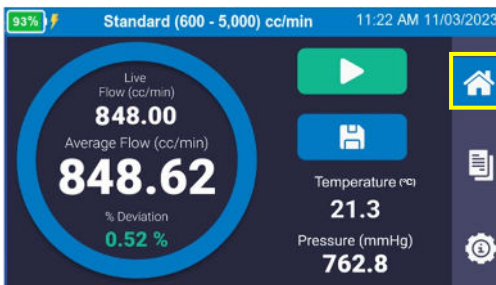
警告:

本质安全: Go-Cal Pro 空气流量校准器非本质安全，只能在安全的大气条件下使用。有关特殊情况，请参阅操作手册。

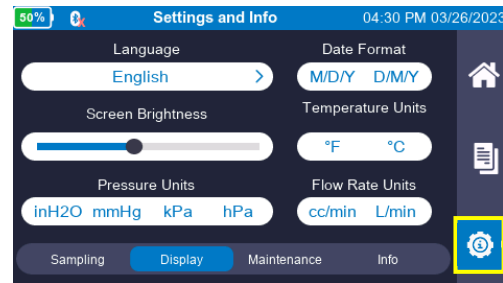
充电器: 仅使用随附的充电器和 USB 数据线在指定的温度范围内为 Go-Cal Pro 充电。

屏幕和触碰选择概述

Go-Cal Pro 具有彩色触屏，允许将流量计选择和配置为所需的设置。对显示器和菜单屏幕的引用使用以下名称和标签样式



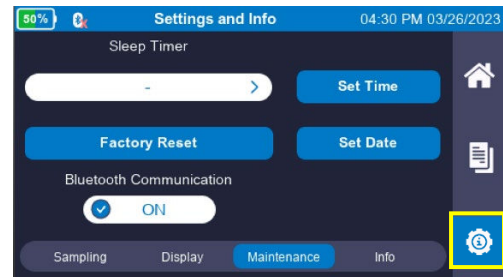
主屏幕



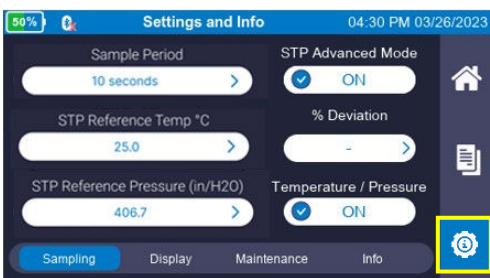
设置显示屏幕



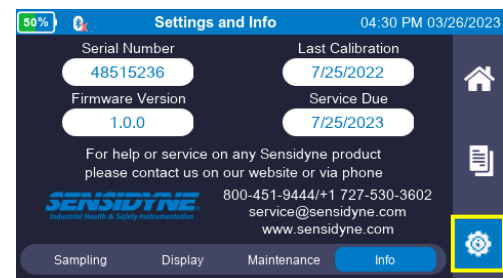
报告屏幕



设置维护屏幕



设置采样屏幕



设置信息屏幕

Operation Guide

Go-Cal Pro 电源开和关（使用前充电）

按下 Go-Cal Pro 入口侧（左侧）上的开/关按钮开机。系统将启动并自动进入主屏幕。再次按下开/关按钮，将出现一个弹出窗口以确认关机。



配置 Go-Cal Pro

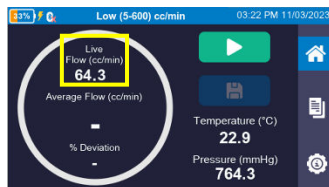
1. 在主屏幕中，选择菜单栏上的设置图标。
2. 按屏幕底部的“采样”选项卡。选择采样周期。选择要平均的预选采样时间或选择所需的采样周期（5 秒至 5000 秒）。如果利用参考温度和气压转换流量，STP 高级模式可以设置为 ON。
3. 选择屏幕底部的“显示”选项卡。选择所需的语言。选择所需的日期格式。选择所需的温度单位。选择所需的压力单位。选择所需的流量单位。
4. 选择屏幕底部的“维护”选项卡。按设置时间按钮调整时间。按“设置日期”按钮将日期调整为本地设置。
5. 按侧边菜单栏上的主页图标返回主屏幕。

设置 Go-Cal Pro

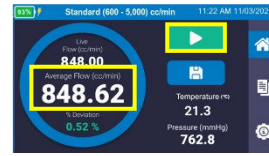
1. 将采样串（介质、管件和泵）连接到位于仪器右侧的吸入接头上。



2. 开始气流通过泵和 Go-Cal Pro。初始读数将开始出现在主屏幕上。
 请注意：设备开机时不要有气流运行。在开始校准之前，校准器必须适应环境温度。

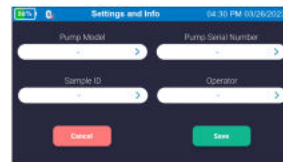


3. 选择启动按钮开始平均样品。采样周期完成后，平均流量将出现在圆圈中间。该样品可以随时重置或停止。



事件保存和报告

1. 在主屏幕中，选择保存按钮。
2. 选择最近使用的泵，或跳过以在系统中设置新泵。
3. 填写样品识别输入信息。



4. 按泵型号框，将出现键盘屏幕。输入泵型号，然后选择屏幕右上角的前进箭头。输入泵序列号，然后选择屏幕右上角的前进箭头。输入用户名，然后选择屏幕右上角的前进箭头。输入“样品标识符”，然后选择屏幕右上角的“完成”按钮。查看输入的信息，然后选择“保存”按钮。
5. 在主屏幕中，选择菜单栏上的报告图标。



6. 选择所需的报告行。报告行将以深蓝色突出显示。选择“预览”按钮以查看报告。



7. 使用触屏向上和向下滚动报告。按“完成”按钮返回报告屏幕。
8. 要查看 PDF 或 Excel 格式的报告，请使用随附的 USB 数据线将 Go-Cal Pro 连接到计算机。使用 Gilian CONNECT PRO 检索数据并创建文件。

图标词汇表

 电池寿命	 主屏幕	 报告屏幕	 设置屏幕
 启动按钮 (开始样品)	 保存事件	 重置平均值	 停止按钮 (停止样品)
 电池电量低	 错误	 警告	 蓝牙图标

保养

电池：Go-Cal Pro 采用可充电锂镍钴铝氧化物 (NCA) 电池。充满电并妥善维护电池可确保最长的运行时间和电池寿命。电池组的充电时间不到 6 小时。

规格

低流量: 5cc/min - 600cc/min
 标准流量: 600 cc/min - 5000 cc/min
 高流量: 4,000 cc/min - 20,000 cc/min
 工作温度范围: 10°C - 40°C

工作时间：长达 24 小时连续使用。一次充满电可进行 400 多次流量验证。基于 30 秒的平均值和泵调节，每次最多 2 分钟。

批准

Go-Cal Pro 符合 EN 61010-1、CE 和 RoHS 标准。Go-Cal Pro 包含一个内置电池，该电池已根据 UN/DOT 38.3 和 IEC 62133-2 (第 2 版) 批准用于运输和运输。