

Gilian® Go-Cal™ Pro



CALIBRATEURS DE DÉBIT D'AIR

Guide de Démarrage Rapide

(Ce Guide de Démarrage Rapide couvre Tous les Modèles de Go-Cal Pro)

Document Sensidyne No. 360-0267-06 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

Comment Utiliser ce Guide

Ce guide de démarrage rapide présente le fonctionnement et l'utilisation de base du calibrateur de débit d'air Go-Cal Pro. Le manuel d'utilisation (PN 360-0266-01), qui se trouve sur la clé USB fournie, contient des instructions complètes, des options et des notes. Respectez toujours les avertissements, les mises en garde et les procédures inclus dans le manuel d'utilisation.

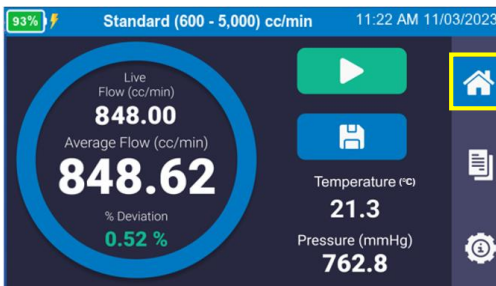
Précautions :

Sécurité Intrinsèque: Le débitmètre Go-Cal Pro n'est pas intrinsèquement sûr et ne doit être utilisé que dans des conditions atmosphériques sûres. Veuillez-vous référer au manuel d'utilisation pour connaître les conditions particulières.

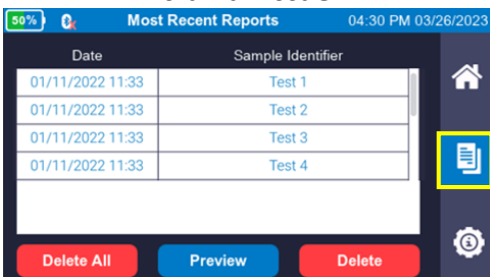
Chargeur: Utilisez uniquement le chargeur et le câble USB inclus pour charger le Go-Cal Pro dans la plage de température spécifiée.

Présentation des Écrans et des Sélections Tactiles

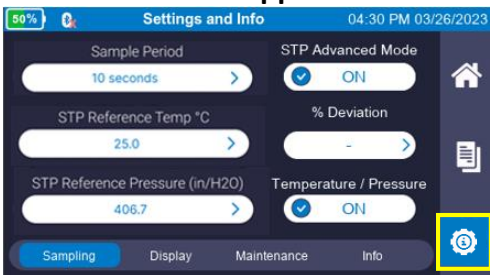
Le Go-Cal Pro dispose d'un écran tactile couleur qui permet de sélectionner et de configurer le Calibrateur aux réglages souhaités. Les références aux affichages et aux écrans de menu utilisent les noms et les styles d'étiquette ci-dessous:



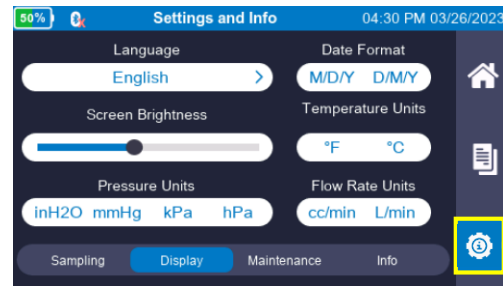
Écran d'Accueil



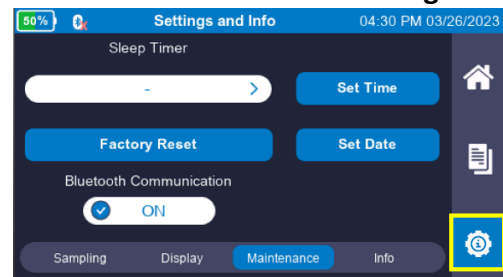
Écran Paramètres d'Affichage



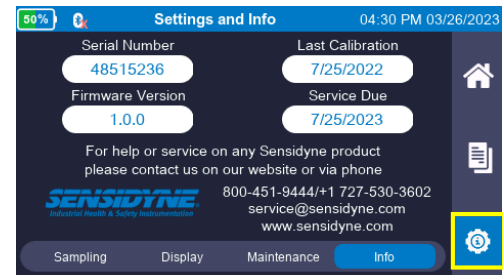
Écran Paramètres de Maintenance



Écran Informations



Écran Paramètres d'Échantillonnage



Écran Informations

Guide d'Opération

Allumez et Éteindre le Go-Cal Pro (Chargez avant utilisation)

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt du côté entrée (Côté Gauche) du Go-Cal Pro pour allumer l'instrument. Le système démarre et passe automatiquement à l'écran d'accueil. Appuyez à nouveau sur le bouton Marche/Arrêt et une fenêtre contextuelle apparaîtra pour confirmer l'arrêt.



Configurer le Go-Cal Pro

- À partir de L'Écran d'Accueil, sélectionnez l'icône Paramètres dans la barre de menus.
- Dans l'onglet **Echantillonnage** en bas de l'écran. Sélectionnez **Période d'échantillonnage**. Choisissez une présélection de temps d'échantillonnage pour la moyenne ou sélectionnez la période d'échantillonnage souhaitée (5 sec. à 5000 sec.). Le **Mode Avancé STP** peut être **Activé** si vous utilisez des conversions de débit de température et de pression de référence.
- Dans l'onglet **Affichage** en bas de l'écran. Sélectionnez la **Langue** souhaitée. Sélectionnez le **Format de Date** souhaité. Sélectionnez les **Unités de Température** souhaitées. Sélectionnez les **Unités de Pression** souhaitées. Sélectionnez les **Unités de Débit** souhaitées.
- Dans l'onglet **Maintenance** en bas de l'écran. Appuyez sur le bouton **Régler L'Heure** pour régler l'heure. Appuyez sur le bouton Définir la date pour **Régler la Date** en fonction de vos paramètres locaux.
- Appuyez sur l'**icône d'Accueil** dans la barre de menu latérale pour revenir à l'écran d'accueil.

Configurer le Go-Cal Pro

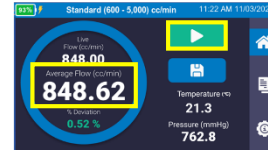
- Fixez le montage d'échantillonnage (média d'échantillonnage, tube et pompe) au **Raccord d'Aspiration** situé sur le côté droit de l'instrument.



- Appliquez un flux d'air à travers le montage d'échantillonnage. Des lectures initiales commenceront à apparaître sur L'Écran d'Accueil.
Remarque : Ne pas appliquer de flux d'air à la mise sous tension de l'appareil. Le débitmètre doit d'abord s'acclimater à la température ambiante avant d'appliquer un flux d'air.



- Sélectionnez le **Bouton de Lecture** pour commencer à calculer la moyenne de l'échantillon. Le débit moyen apparaîtra au milieu du cercle une fois la période d'échantillonnage terminée. L'échantillon peut être Réinitialisé ou Arrêté à tout moment.

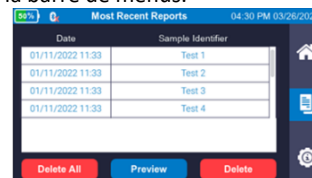


Enregistrement d'événements et rapports

- A partir de L'Écran d'Accueil, sélectionnez le bouton Enregistrer.
- Sélectionnez une pompe récemment utilisée ou ignorez la configuration d'une nouvelle pompe dans le système.
- Complétez les informations d'identification de L'Échantillon.



- Appuyez sur la case **Modèle de Pompe** et un **Clavier Tactile** apparaîtra. Entrez le modèle de pompe et sélectionnez **Flèche vers L'Avant** en haut à droite de l'écran. Entrez le numéro de série de la pompe et sélectionnez **Flèche vers L'Avant** en haut à droite de l'écran. Entrez le nom d'utilisateur et sélectionnez **Flèche vers l'avant** en haut à droite de l'écran. Entrez l'identification de l'échantillon et sélectionnez le **Bouton Terminé** en haut à droite de l'écran. Vérifiez les informations saisies et sélectionnez le **Bouton Enregistrer**.
- A partir de L'Écran d'Accueil, sélectionnez **icône Rapport** dans la barre de menus.















- Sélectionnez la ligne du rapport souhaitée. La ligne du rapport sera mise en surbrillance en bleu foncé. Sélectionnez le **Bouton Aperçu** pour afficher le rapport.



- Utilisez l'écran tactile pour faire défiler le rapport vers le **Haut et Vers Le Bas**. Appuyez sur le **Bouton Terminé** pour revenir à L'Écran de Rapport.
- Pour consulter vos rapports au format PDF ou Excel, connectez votre Go-Cal Pro à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Utilisez **Gilian CONNECT PRO** pour récupérer des données et créer des fichiers.

Glossaire des Icônes

 Autonomie de la Batterie	 Écran d'Accueil	 Écran Rapport	 Écran Paramètres
 Bouton de Lecture (Démarrer L'Échantillon)	 Enregistrer L'Événement	 Réinitialiser la Moyenne	 Bouton Arrêt (Arrêter L'Échantillon)
 Batterie Faible	 Erreur	 Attention	 Icône Bluetooth

Entretien

Batterie: Le Go-Cal Pro utilise une batterie rechargeable au lithium, au nickel, au cobalt et à l'oxyde d'aluminium (NCA). La charge complète et l'entretien correct de la batterie garantissent une autonomie et une durée de vie maximales. La batterie a un temps de charge inférieur à 6 heures.

Spécifications

Bas Débit: 5cc/min - 600cc/min
 Standard Débit: 600 cc/min - 5000 cc/min
 Haut Débit: 4,000 cc/min - 30,000 cc/min
 Plage de température de fonctionnement: 10°C - 40°C

Temps de fonctionnement : Jusqu'à 24 heures d'utilisation continue. Plus de 400 vérifications de débits sur une seule charge complète. Basé sur une moyenne d'échantillonnage à 30 secondes et un ajustage de la pompe pendant 2 minutes chacun.

Approbatons

Le Go-Cal Pro est conforme aux normes EN 61010-1, CE et RoHS. Le Go-Cal Pro contient une batterie interne qui a été approuvée pour l'expédition et le transport conformément aux normes UN/DOT 38.3 et IEC 62133-2 (2e édition).