

Gilian[®]

Gilibrator[®] 3 with **STABFLOW[™]**



Manuel de démarrage (Gilibrator[®] 3 Quick-Start Guide)

Sensidyne Document No. 360-0216-06 - 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

Comment utiliser ce guide

Ce manuel explique les opérations de base et l'utilisation du débitmètre étalon Gilibrator® 3. Le manuel (PN 360-0213-01) comprend les instructions complètes, options et notes. Conformez-vous toujours aux avertissements, instructions et procédures indiqués dans ce manuel. Le manuel est disponible sur la carte SD incluse.

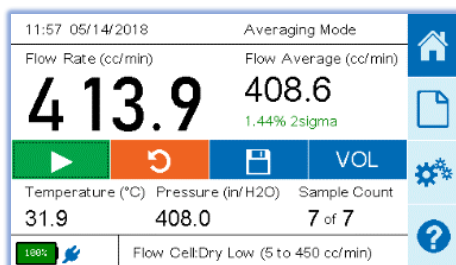
Attention:

Sécurité intrinsèque: Le Gilibrator® 3 n'est pas un appareil sécurité intrinsèque, et doit être utilisé uniquement en zone sûre. Référez-vous au manuel d'utilisation pour les conditions spéciales.

Chargeur: N'utilisez que le chargeur livré avec le Gilibrator® 3 dans les conditions de température spécifiées.

Ecran et touches de sélection

Le Gilibrator® 3 dispose d'un écran tactile couleur qui permet de sélectionner et configurer l'appareil aux paramètres souhaités par l'utilisateur. Les différents écrans et menus se présentent de la façon suivantes:



Ecran Accueil



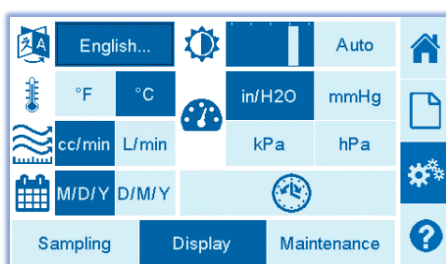
Ecran réglages Maintenance



Ecran réglages mesure

Most Recent Reports		Home		
Date and Time	Sample ID	File		
05/14/2018 11:59	MANUAL-2	Settings		
05/14/2018 11:53	MANUAL-1	Help		
05/07/2018 11:08	TEST 14			
05/01/2018 10:33	AWA TEST			
02/28/2018 08:43	TEST5			
02/28/2018 08:41	TEST4			
Delete All	Delete	Preview	Export	Help

Ecran rapports



Ecran réglages affichage

	Base	Flow Cell	Home
Serial Number	20201001005	19381012015	File
Last Calibration	05/14/2020	07/07/2020	Settings
Service Due	05/14/2021	07/07/2021	Help
Cycle Count	005219	138432	
Firmware Version	V2.4	V2.1	
Battery Health	3505/4350(80%)	05/14/2020	
Filter Health	0.0/0.0(100%)	05/14/2020	
For help or service on any Sensidyne product, please contact us on our website or via phone 800-451-9444/+1 727-530-3602 info@sensidyne.com			

Ecran Informations

Guide Opération

Mise en et hors service du débitmètre

Le débitmètre doit être chargé totalement avant utilisation.

Mise en et hors service

Placer le bouton On/Off sur la position On. Le système s'initialise et affiche la fenêtre d'accueil automatiquement. Placer le bouton On/Off sur la position Off, un message apparaîtra et l'appareil s'éteindra 3 secondes plus tard.



Configuration

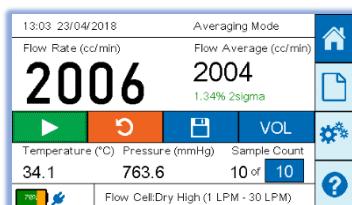
1. Depuis l'écran d'accueil, choisir l'icône réglages dans le menu.
2. Presser le bouton **Echantillonnage** en bas de l'écran. Choisir soit le mode **Moyenne ou continu**.
3. Presser le bouton **affichage** en bas de l'écran. Puis choisir l'unité souhaitée **cc/min** ou **L/min**. Choisir le format date et appuyer sur le bouton **réglage heure** pour ajuster l'heure et la date. Choisir l'unité de **Pression**. Choisir la **Langue**. Choisir l'unité de **Température**.
4. Presser l'icône **accueil** sur la barre menu.

Installation du débitmètre

1. Choisir la cellule souhaitée (bas, Standard, Haut).
2. Connecter l'ensemble (Media et Pompe) au **raccord aspiration** située en bas sur le côté droit du débitmètre.



3. Mettre la pompe en mode calibration et suivre les étapes de calibration. Les valeurs initiales apparaissent sur l'**Ecran d'accueil**.
Remarque: La source de flux ne fonctionne pas lorsque l'unité est allumée. La base doit s'acclimater à la température ambiante avant de commencer le flux d'air.



4. Choisir le **Bouton Lecture** et démarrer la moyenne des mesures. Le débit moyen est affiché en haut côté droit de l'**Ecran d'accueil**.

Rapports

1. Depuis l'**Ecran d'accueil**, choisir l'icône **Sauvegarde** sur la barre menu.
2. Choisir une pompe utilisée récemment, ou passer pour choisir une nouvelle pompe dans le système.
3. Compléter l'**Identification de la pompe**.

Pump Model	<input type="text"/>	SAVE
Pump SN	<input type="text"/>	
Sample ID	<input type="text"/>	CANCEL
Operator	AWA	

4. Presser sur la boîte **Modèle Pompe** et un **écran Clavier** apparaît. Entrer le modèle de votre pompe et choisir **Suivant** en haut à droite de l'écran. Entrer dans le n° de série de la pompe et choisir **Suivant** en haut à droite de l'écran. Entrer dans le n° d'identification de l'échantillon et choisir **Suivant** en haut à droite de l'écran. Entrer dans le nom opérateur et choisir **FAIT** en haut à droite de l'écran. Choisir **Sauvegarder**.
5. Depuis l'**Ecran d'accueil**, choisir l'icône **Rapport** dans la barre menu.





































Date and Time	Sample ID
05/14/2018 11:59	MANUAL-2
05/14/2018 11:53	MANUAL-1
05/07/2018 11:08	TEST 14
05/01/2018 10:33	AWA TEST
02/28/2018 08:43	TEST5
02/28/2018 08:41	TEST4

6. Choisir la ligne rapport voulue. La ligne rapport est alors en surbrillance **bleu foncée**. Choisir **Aperçu** pour voir le rapport.

Gilibrator 3 Calibration Report	
Date and Time of Calibration	05/14/2018 11:53
Date Format	MMDDYY.YYY
Pump Model Number	GILAIR PLUS
Pump Serial Number	528297
User Name	AWA
Sample Identifier	MANUAL-1
Calibrator Serial Number	17681006
Calibrator Last Calibration Date	06/07/2017
Flow Cell Model	Dry Low
Flow Cell Serial	17680100L
Flow Cell Last Calibration Date	09/07/2017
Cell Average Pressure	408.2
Pressure Unit of Measure	INHG0

7. Presser les boutons de défilement vers **haut ou le bas**. Presser le bouton **Sortir** pour retourner à l'**écran Rapport**. Presser **Exporter** pour copier sur carte SD.

Glossaire Icône

	Flèche bas (défile bas)		Export vers carte SD		Test de fuite		Ecran réglages
	Flèche haut (défile haut)		Vérification état filtre		Sauvegarde manuelle vers carte SD		Minuteur Veille
	Sauvegarde Auto carte SD		Mise à jour Firmware		Bouton Lecture (démarrage mesure)		Expédition Gilibrator (vide batterie)
	Vérification état Batterie		Unités de débit		Unités Pression		Analyse Statistique
	Durée Batterie		Gilibrator 2 Communication		Ecran rapport		Bouton Stop
	Réglage Luminosité affichage		Gilibrator 3 Communication		Reinitialisation Moyenne		STP References
	Format Date		Ecran d'accueil		Compteur Mesures		Unités Température
	Méthode Communication		Ecran Informations		Sauvegarde données		Réglages Heure et date
	Communication Débitmètre piston		Sélection Language		Réglages mesures		Test Pression Zero

Maintenance

Batterie: Le Gilibrator® 3 utilise des batteries rechargeables lithium iron phosphate (LiFePO₄). Bien charger les batteries assure un temps d'utilisation maximum. Temps de charge environ 4 heures.

Specifications

Bas débit: 5cc/min - 450cc/min
 Débit Standard: 50 cc/min - 5000 cc/min
 Haut débit: 1,000 cc/min - 30,000 cc/min

Température d'utilisation: 10°C - 40°C

Temps de fonctionnement: 3 heures au débit max, et jusqu'à 8 heures à bas débit et avec une faible luminosité.

Certifications

Le Gilibrator® 3 est conforme aux normes suivantes: EN 61010-1, CE, RoHS et EMC. Le Gilibrator® 3 est équipé d'une batterie approuvée pour le transport suivant la réglementation UN/DOT 38.3 et IEC 62133-2 (2nd Edition).