



Manuel de démarrage

(Gilibrator® 3 Quick-Start Guide)

Sensidyne Document No. 360-0216-06 - Rev D



1000 112TH Circle N, Suite 100 • St. Petersburg, FL 33716 USA (800) 451-9444 • +1 (727) 530-3602 www.Sensidyne.com • <u>info@Sensidyne.com</u>



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 présentes de la façon suivantes:





Ecran réglages mesure



Ecran réglages affichage



Ecran réglages Maintenance

Most Recent Reports 🔹 🛉 🔍				Ļ		
Date and Time		Sample	ID			
05/14/2018 11:	59	MANUA	AL-2			
05/14/2018 11:	53	MANUA	AL-1			
05/07/2018 11:	08	TEST 1	4			
05/01/2018 10:	33	AWA T	EST			***
02/28/2018 08:	43	TEST5				**
02/28/2018 08:	41	TEST4				_
Delete All	De	elete	Preview	E>	port	0

Ecran rapports

	Base	Flow Cell			
Serial Number	20201001005	19381012015			
Last Calibration	05/14/2020	07/07/2020			
Service Due	05/14/2021	07/07/2021			
Cycle Count	005219	138432	19		
Firmware Version	V2.4	V2.1			
Battery Health	3505/4350(80%) 0				
Filter Health	0.0/0.0(100%) 05/	8			
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 apparaitra et l'appareil s'éteindra 3 secondes plus tard.



Configuration

- Depuis l'écran d'accueil, choisir l'icône réglages dans le menu.
- Presser le bouton Echantillonnage en bas de l'écran. Choisir soit le mode_Moyenne ou continu.
- 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).
- Connecter l'ensemble (Media et Pompe) au raccord aspiration située en bas sur le côté droit du débitmètre.



 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.



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

- 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.



- 4. Presser sur la boite Modèle Pompe et un écran Clavier apparait. 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.
- Depuis L'écran d'accueil, choisir l'icône Rapport
 dans la barre menu.



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



 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.

Sensidyne Document No. 360-0216-06 - Rev D



Glossaire Icône

₽	Flêche bas (défile bas)	50	Export vers carte SD	V. T	Test de fuite	**	Ecran réglages
1	Flêche haut (défile haut)	Va	Vérification état filtre		Sauvegarde manuelle vers carte SD	τ ^z ζ ^Z	Minuteur Veille
A	Sauvegarde Auto carte SD		Mise à jour Firmware		Bouton Lecture (démarrage mesure)	⋒⋺ᅷ	Expédition Gilibrator (vide batterie)
Vet	Vérification état Batterie	[]	Unités de débit		Unités Pression		Analyse Statistique
100%	Durée Batterie		Gilibrator 2 Communication		Ecran rapport		Bouton Stop
٢	Réglage Luminosité affichage		Gilibrator 3 Communication	5	Reinitialisation Moyenne		STP References
	Format Date		Ecran d'accueil	(#)	Compteur Mesures	ŧ	Unités Température
	Méthode Communication	•	Ecran Informations		Sauvegarde données	®	Réglages Heure et date
	Communication Débitmètre piston	RA	Sélection Language	•••	Réglages mesures	0≠ <u>⊙</u>	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/minDébit Standard:50 cc/min - 5000 cc/minHaut débit:1,000 cc/min - 30,000 cc/minTempérature d'utilisation:10°C - 40°CTemps 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).