

NOUVEAU!

Gilian® Go-Cal™ Pro

La Nouvelle Génération de Débitmètres



Le seul débitmètre d'air portable avec une précision de 1 % sur les trois gammes de débit.

Calibrer les pompes d'échantillonnage d'air et vérifier les débits en toute confiance où que vous soyez. Léger et facile à utiliser le Go-Cal Pro est le débitmètre de précision indispensable pour les professionnels de l'hygiène industrielle.



[Sensidyne.com/GCP](https://sensidyne.com/GCP)

SENSIDYNE
Industrial Health & Safety Instrumentation

Gilian® Go-Cal™ Pro

- Précision de 1% sur toute la gamme des débits en 3 instruments :
 - » Bas Débit : 5-600 cc/min
 - » Débit Standard : 600-5000 cc/min
 - » Haut Débit : 4-30 LPM
- Léger, portable, recharge par USB-C
- Facile à utiliser grâce à un grand écran tactile couleur LCD
- L'enregistrement des événements pour l'intégrité des données
- Options de communication Bluetooth® (bientôt disponible)
- Rapports d'étalonnage et mesures personnalisés
- Vérifié et certifié comme étant traçable par le NIST au sein de notre Laboratoire ISO 17025



Références des Kits

Sans valise 910-1910-EN-R
Avec Malette 910-1912-EN-R

Bas Débit: 5 - 600 cc/min



Références des Kits

Sans valise 910-1920-EN-R
Avec Malette 910-1922-EN-R

Débit Standard: 600 - 5000 cc/min



Références des Kits

Sans valise 910-1930-EN-R
Avec malette 910-1932-EN-R

Haut Débit: 4 - 30 LPM

Références Kits Combinés Référence Kit Deluxe

Bas/Haut : 910-1950-EN-R Bas/Standard/Haut 910-1970-EN-R
Bas/Standard : 910-1940-EN-R
Standard/Haut : 910-1960-EN-R

REMARQUE : Tous les kits sont livrés avec un débitmètre , une base de chargement , une prise et un tuyau. Les kits Deluxe et Combo sont livrés avec les mêmes éléments, ainsi qu'une valise de transport. Tous les kits sont également disponibles avec Bluetooth®

Specifications	
Flow Ranges	Low: 5 to 600 cc/min
	Standard: 600 to 5,000 cc/min
	High: 4,000 to 30,000 cc/min (Volumetric and STP flow averaging available)
Accuracy	±1% of reading or 2 cc/min, whichever is greater at standard conditions (21.1°C and 101.3 kPa)
Environmental Sensors	Ambient Temperature and Pressure present in flow stream
Averaging Function	User selectable sample sampling time in seconds. Four pre-sets and user defined (5 – 5,000 sec.)
Gas Compatibility	Non-corrosive, Non-condensing
Flow Direction	Pressure and Suction
AC Charger	5 VDC
Charging Cable	USB-C to USB-A Cable
Battery	Rechargeable lithium nickel cobalt aluminum oxide (NCA) battery
Battery Charge Time	Less than 6 hours
Operation Time	Up to 24 hours* Up to 400 calibrations on a single charge**
Operating Temperature	0 to 45°C (32 to 113°F)
Storage Temperature	-20 to 60°C (-4 to 140°F)
Operating Humidity	0 – 85% RH, non-condensing
Operating Pressure	700mbar to 1546mbar (525mmHg to 1160mmHg)
Operating Altitude	-1,000m (-3280ft) to approximately 3050m (10,000ft) above sea level
Display	Multi-color LCD capacitive touchscreen
Connectivity	USB-C to PC for Gilian Connect. Bluetooth™ option for Gilian Mobile (optional at time of purchase by customer)
SmartCal	SmartCal capable with GilAir Plus Communications Dock. Accessory Cables Required (not included).
Report Generation	Flow verification events are recorded and saved as viewable reports on the unit and are available for download through provided software.
External Dimensions (HxWxD)	5.0in x 3.6in x 2.0in
Tube Adapters	0.375in OD straight barbed (STD & HIGH), 0.250in OD straight barbed (LOW)
Weight	0.75lbs (0.4kg)
IP Rating	IP54
Warranty	24 months from date of purchase
Certifications/Approvals	EN 61010-1, CE, and RoHS compliant
	Approved for shipping and transport per UN/DOT 38.3 and IEC 62133-2 (2nd Edition).

* Running continuously with screen dimming function.

** Based on 30 second averaging and pump adjustments up to 2 minutes each, full brightness