

Gilian® 12

Pompe d'échantillonnage d'air Personnelle Haut Débit



- Applications haut débit**
La capacité Haut débit de la Gilian 12 permet des prélèvements pour des applications demandant des débits allant de 4l/min à 10l/min.
- Batterie NiMH sans effet mémoire**
Batterie NiMH avec un temps de charge rapide, en moins de 4 heures.
- Fonctions Programmables**
Programmation en 4 étapes
Programme de prélèvements en continu ou par cycles
Programmation de départ différé
- Utilisation Intuitive avec verrouillage clavier**
Le clavier 4 touches rend la pompe simple d'utilisation.
- Affichage du débit**
Un large écran affiche en temps réel le débit prélevé, le temps de prélèvement et le volume total prélevé. Une gestion électronique du débit permet une compensation automatiquement des variations de débit en fonction des variations de pertes de charges et de température.

Ordering Information

Description	Part Number
Gilian 12 Starter Kit - EU Cord	910-1601-EU
Gilian 12 Starter Kit - No Cord	910-1601-NO
Gilian 12 Starter Kit - UK Cord	910-1601-UK
Gilian 12 Starter Kit - US Cord	910-1601-US
Gilian 12 Five Pack Kit - EU Cord	910-1605-EU
Gilian 12 Five Pack Kit - No Cord.....	910-1605-NO
Gilian 12 Five Pack Kit - UK Cord.....	910-1605-UK
Gilian 12 Five Pack Kit - US Cord.....	910-1605-US
Gilian 12 Single Chargeur 100-240Vac, 50-60 Hz, US Cord	811-0802-01
Gilian 12 Single Chargeur 100-240Vac, 50-60 Hz, Euro Cord	811-0802-02
Single Chargeur 100-240Vac, 50-60 Hz, UK Cord.....	811-0802-03
Gilian 12 Single Chargeur 100-240Vac, 50-60 Hz, No Cord.....	298-0013-01
Batterie Pack.....	783-0017-01
Tubing, 36", 3/8" ID	811-1501-01
Filtre (avec O-Ring)	811-1502-01

For complete information on the Gilian 12 and other Gilian products, please call 800-451-9444, ext 782 and ask for our catalog.

Gilian 12 Datasheet Rev. A 040715

Product Specifications

PERFORMANCE

Flow Range	4.00 – 12.00 LPM
Constant Flow Control	± 5% of set flow at 4-12 LPM
Flow Compensation.....	Up to 5-hours at: 4 LPM up to 67" H ₂ O back pressure 5 LPM up to 57" H ₂ O back pressure 6LPM up to 48" H ₂ O back pressure 7LPM up to 40" H ₂ O back pressure 8LPM up to 33" H ₂ O back pressure 9LPM up to 28" H ₂ O back pressure 10LPM up to 23" H ₂ O back pressure 11LPM up to 18" H ₂ O back pressure 12LPM up to 14" H ₂ O back pressure
Run Time	8-hours minimum at: 4 LPM up to 45" H ₂ O back pressure 5 LPM up to 38" H ₂ O back pressure 6LPM up to 32" H ₂ O back pressure 7LPM up to 27" H ₂ O back pressure 8LPM up to 22" H ₂ O back pressure 9LPM up to 18" H ₂ O back pressure 10LPM up to 15" H ₂ O back pressure 11LPM up to 12" H ₂ O back pressure 12LPM up to 10" H ₂ O back pressure
Flow Fault	If flow changes exceed 5% within back pressure specifications, fault icon appears. If fault exceeds 30 seconds, pump shuts down. Pump attempts to restart every 3 minutes for up to 30 min.

ENVIRONMENTAL

Temperature Ranges	
Operating	32°F to 113°F (0°C to 45°C)
Storage.....	-4°F to 113°F (-20°C to 45°C)
Charging	41°F to 104°F (5°C to 40°C)
Humidity Ranges	
Operating.....	0-85 %RH, non-condensing
Storage.....	0-98 %RH, non-condensing

GENERAL

Display.....	Flow Rate, Total Sample Time, Total Volume Sampled
Controls	POWER/ENTER, SET/CAL, ▲/CLEAR, ▼/RUN/STOP
Indicators.....	Green LED ("Normal Operation")
Icons (LCD)	Battery Indicator, Hold, Fault, Set, Prog
Dimensions.....	3.2W x 5.4H x 2.3D inches 8.2W x 13.7H x 5.8D cm
Weight	19.5 oz. (580 g)

ELECTRICAL

Battery Pack	Removable, Rechargeable Nickel-Metal-Hydrate
Battery Level Indicator.....	Icon displays Full, Mid, & Low levels
Interface Connectors	Charging Jack
Charging Time	Under 4 hours

APPROVALS/PERFORMANCE

CE Mark 0518