

# Gilian 12

## Campionatore personale con portata 12 l/min

Il nuovo **Gilian 12** è un campionatore personale con un range di portata da 4 a 12 l/min, che lo rende unico nel suo genere.

**Controllo elettronico del flusso**, con arresto del campionatore con flusso aspirato  $\pm 5\%$  del flusso impostato e successivo riavviamento ogni 3 minuti per più di 30 min.

**Ampio range operativo: da 4 a 12 litri / min**

LED verde lampeggiante durante la fase di normale campionamento

**Clip in acciaio per fissaggio in cintura**

### Programmabile

- Quattro programmi a cicli ripetibili
- Partenza ritardata
- Campionamenti di durata prestabilita o a ciclo intermittente

**START/STOP:** possibilità di interrompere e riprendere il campionamento.

Filtro di ingresso visibile e facilmente sostituibile.

**IDEALE PER CAMPIONAMENTO FIBRE DI AMIANTO PER ANALISI SEM**

**IDEALE PER CAMPIONAMENTO SILICE LIBERA CRISTALLINA CON CICLONE GSA A 11 l/min**



**Ampio Display LCD:** durante il campionamento vengono visualizzati alternativamente il flusso impostato, il tempo totale di campionamento e il volume totale campionato



**Batteria senza effetto memoria** al NiMH, con autonomia superiore alle 8 ore e tempo di ricarica < 4 ore



**Si gestisce con soli 4 pulsanti**

Operazioni completamente automatiche, facili ed intuitive con possibilità di blocco tasti per evitarne la pressione accidentale.

### SPECIFICA TECNICA

**Range di portata:** 4 – 12 l/min

**Controllo flusso costante:**  $\pm 5\%$  del flusso impostato

**Compensazione flusso costante:**

**Fino a 5 ore di campionamento:**

- 4 l/min : 67" H<sub>2</sub>O
- 5 l/min : 57" H<sub>2</sub>O
- 6 l/min : 48" H<sub>2</sub>O
- 7 l/min : 40" H<sub>2</sub>O
- 8 l/min : 33" H<sub>2</sub>O
- 9 l/min : 28" H<sub>2</sub>O
- 10 l/min : 23" H<sub>2</sub>O
- 11 l/min : 18" H<sub>2</sub>O
- 12 l/min : 14" H<sub>2</sub>O

**Autonomia della batteria:**

**8 ore di funzionamento con:**

- 4 l/min : 45" H<sub>2</sub>O
- 5 l/min : 38" H<sub>2</sub>O
- 6 l/min : 32" H<sub>2</sub>O
- 7 l/min : 27" H<sub>2</sub>O
- 8 l/min : 22" H<sub>2</sub>O
- 9 l/min : 18" H<sub>2</sub>O
- 10 l/min : 15" H<sub>2</sub>O
- 11 l/min : 12" H<sub>2</sub>O
- 12 l/min : 10" H<sub>2</sub>O

**Dimensioni:** 13,7 x 8,2 x 5,8 cm

**Peso:** 580 gr.

**Errore di flusso:**

Se il flusso supera il 5% della contropressione specificata, compare l'icona FAULT.

Con ostruzione persistente per 30 sec., la pompa si ferma. La pompa riprende il campionamento ogni 3 min., ed i tentativi verranno ripetuti per 30 min.

**Indicazioni a Display:**

- Flusso impostato
- Tempo totale di campionamento
- Volume totale campionato

**Pulsanti di controllo:**

- POWER/ENTER
- SET/CAL
- ▲/CLEAR
- ▼/RUN/STOP

**Indicatori:** LED verde lampeggiante

**Icone (LCD):**

- Indicatore carica batteria (piena, media o bassa)
- Hold (tasti bloccati)
- Fault
- SET

**Alimentazione:**

Pacco batterie, ricaricabile al NiMH, sigillato, rimovibile, senza effetto memoria. **Ricarica:** in meno di 4 ore

**Temperatura:**

Operativa: da 0 a 45°C / Stoccaggio: da -20 a 45°C

**Umidità:**

Operativa: 5 - 85 % UR non condensante

**Approvazioni:** CE Mark 0518

**RECOM INDUSTRIALE s.r.l.**

Via Pietro Chiesa, 25 r. – 16149 Genova – Italia

Tel. (+39) 010.469.56.61 r.a.– Fax (+39) 010.642.42.05

E-mail: info@recomind.com http://www.recomindustriale.com

Cap. Soc.€110.000,00 int.Vers.

C.C.I.A.A. 38999 GE

RE.A. 365226 GE

P.IVA e C.F. 03618890101