

Gilian 10i

Campionatore personale con portata 10 l/min

Il nuovo **Gilian 10i** è un campionatore personale con un range di portata da 5 a 10 l/min, che lo rende unico nel suo genere.

Certificazione ATEX per campionamenti in atmosfere potenzialmente esplosive

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 5 a 10 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.

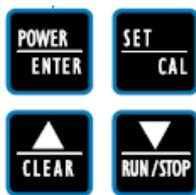
Filtro di ingresso visibile e facilmente sostituibile.



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: 5 – 10 l/min

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

Compensazione flusso costante:

- 5000 cc/min : 40" H₂O
- 6000 cc/min : 32" H₂O
- 7000 cc/min : 24" H₂O
- 9000 cc/min : 16" H₂O
- 10000 cc/min : 12" H₂O

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

Tempo di funzionamento: 8 ore minimo

Tempo di ricarica: inferiore a 4 ore

Temperatura:

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

Umidità:

Operativa: 5 - 85 % UR non condensante

Approvazioni:

- CE
- Sicurezza intrinseca US/Canada NRTL (FM): Classe I, Div 1, Gruppi A, B, C, D; Classe II, Gruppi E, F, G; Classe III. T4
- **ATEX II 1G Ex ia IIC T4**

Direttive:

- ATEX 94/9/EC
- EMC 2004/108/EC (RFI)
- LVD 2006/95/EC

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. € 100.000,00 int. Vers.

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

RE.A. 365226 GE

P.IVA e C.F. 0361889010