

Gilian AIRCON-2 e AIRCON-2 PT

Pompa di campionamento ad alto volume



Viene fornito con tripode ad altezza regolabile e tubo di collegamento per sostenere la cassetta portafiltra alla giusta altezza ed isolata dalle vibrazioni dell'unità

Pompa di campionamento **AirCon 2** per alti flussi, con range di portata totale da 2 a 30 l/min
E' possibile alimentare lo strumento a 220 Vca o a batteria con possibilità di utilizzo modulare a una o più batterie per aumentarne l'autonomia. La tastiera e il display permettono di programmare fino a tre procedure personalizzate per il campionamento automatico e fino a 99 ore. La programmazione può controllare l'avvio, l'arresto, i ritardi, le pause e il numero di cicli. Quando si verifica una condizione di ostruzione della linea di campionamento viene indicato il "FAULT" ed i dati restano memorizzati nell'unità



Il modello AirCon-2 PT è dotato di contatore volumetrico e di sensore di temperatura, ed è adatto per campionamenti in camino.

SPECIFICA TECNICA

Range di Flusso totale: 2-30 litri/min

Flusso Costante 2-30 litri/min con pressione > 7 psi

Rotametro: 3-30 l/min con errore $\pm 5\%$

Controllo flusso costante:

$\pm 5\%$ del flusso impostato con blocco se la variazione persiste per più di 30 sec.

Dati a Display:

Perdita di carico, Tempi di programmazione, Guasto, Memoria programmabile (3 programmi personalizzati)

Controlli:

ACCEPT, PROG, TIME/PRESS, RUN/HOLD, Regolazione flusso

Alimentazione:

- Unità base: 2 Vcc, 3.4 A
- Modulo di alimentazione: 220 Vac, 800/600 mA, 50 Hz uscita 14Vcc, 4,6 A (51 watts)
- Batteria ricaricabile: 12 Vcc, 13 A/h

Autonomia: oltre 8 ore con 2 pacchi batterie inserite

Tempo di ricarica:

- 14 ore (durante la fase di lavoro)
- 8 ore (a campionamento fermo)

Temperatura operativa: $-20^{\circ} \div +45^{\circ}\text{C}$

Umidità: 0- 95 % UR non condens.

Dimensioni: 10,8 x 26,0 x 19,1 cm

Peso:

- Unità di lavoro: 5,4 Kg
- Batterie per 4 ore di lavoro: 5,2 Kg
- Modulo di Alimentazione: 0,9 Kg

Certificazioni:

- CE
- EMC EMI/RFI, EN 55 022 Class B
- IEC 801-2, 3

SPECIFICA TECNICA

Letture progressiva della portata

Contatore volumetrico a secco con:

- Portata max. 3 m³/h;
- Portata minima 0.016 m³/h
- Temperatura di lavoro: $-40 \div +50^{\circ}\text{C}$

Letture Temperatura di campionamento

(Posizionato in uscita contatore)

- Campo di misura: $-40 \div +50^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione: 0.1°C
- Precisione: $\pm 1\%$
- Velocità di lettura: ogni 1 sec.
- Alimentazione a batteria AA (indipendente)
- Letture temperatura °C in tempo reale

Struttura: in metallo verniciata con polveri epossidiche

Dimensioni:

- Unità di lavoro: 27,5 x 27,0 x 19,0 cm
- Modulo di alimentazione: 27,5 x 4,5 x 19,0 cm
- Pacco batterie: 27,5 x 11,5 x 19,0 cm

Peso:

- Unità di lavoro: 8,8 Kg
- Modulo di Alimentazione: 1,6 Kg
- Pacco batterie per 4 ore di lavoro: 6,8 Kg

Informazioni per l'ordinazione:

506000	AirCon-2
506900	Alimentatore / Caricbatterie
506905	Batteria ricaricabile con 4 ore di autonomia
506001	AirCon-2 PT con alimentatore
506906	Batteria ricaricabile per AirCon-2 PT