

# 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 m<sup>3</sup>/h;
- Portata minima 0.016 m<sup>3</sup>/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:

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