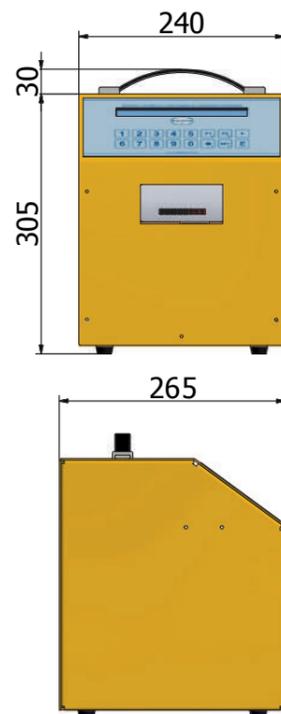


LIFE ONE

LIFE ONE



SPECIFICHE TECNICHE

■ Prestazioni

Tipologia di pompa	Membrana - monotesta da 1,8 m ³ /h
Portata a bocca libera	> 30 L/min
Vuoto massimo	> 600 mmHg
Range operativo	1 ÷ 25 L/min
Contatore volumetrico/Risoluzione/Accuratezza	G 2,5 / 0,2 L / ± 2%
Tempo di campionamento	Incertezza < 30 sec / gg

■ Interfaccia, archiviazione dati

Display	LCD Alfanumerico (40x2)
Interfaccia	USB host (su Pen Drive)

■ Condizioni ambientali

Temperatura	0 °C ÷ 45 °C - 95% UR
-------------	-----------------------

■ Energia

Alimentazione	230 Vac - 50 Hz Batterie esterne 12 Vcc (non include)
Consumo	110 W

■ Caratteristiche

Peso	7 kg
------	------

■ Opzioni

Box batterie esterno	✓
----------------------	---

■ Dotazione

Manuale tecnico	
Rapporto di prova	

■ Sensori di temperatura

Contatore	Digitale
Range	0 ÷ 50 °C
Risoluzione	0,1 °C
Accuratezza	± 2 °C



- Campionatore ambientale
- Portata costante
- Alimentazione a batterie
- Dimensioni e peso ridotti



CARE FOR THE ENVIRONMENT



LIFE ONE è un campionatore molto semplice da programmare grazie alla tastiera in policarbonato ed all'ampio display LCD per la visualizzazione dei dati impostati e memorizzati.

Pratico e leggero da trasportare, può essere utilizzato a rete ed in ambienti privi di alimentazione grazie alla possibilità di collegare batterie esterne opzionali.

I campionamenti vengono eseguiti a portata costante grazie al sistema elettronico di regolazione del flusso con compensazione automatica delle perdite di carico sul captatore.

I parametri di campionamento sono sempre disponibili sul display e al termine vengono memorizzati nel riepilogo finale che comprende anche il calcolo del volume normalizzato.

Lo strumento è dotato di batteria tampone che consente di mettere in pausa il programma attivo in caso di mancanza rete.

Al ritorno della tensione lo strumento è in grado di riprendere in modo automatico il campionamento registrando l'evento nel riepilogo finale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Portata costante con compensazione automatica delle perdite di carico.
- Impostazione e variazione del flusso digitalmente per mezzo della tastiera (anche durante il campionamento).
- Registrazione e visualizzazione della temperatura e del volume campionato.
- Segnalazione, memorizzazione e gestione degli allarmi.
- Memoria per l'archiviazione dei dati relativi all'ultimo campionamento effettuato.
- Batteria "tampone" per il riavvio del campionatore in caso di mancanza rete e la registrazione dell'evento stesso.
- Lo strumento viene fornito completo di rapporto di prova.

CARATTERISTICHE SOFTWARE

Campionamenti ambientali a portata costante in conformità alle normative europee.

Modalità di campionamento:

- Temporizzato con impostazione della durata del campionamento.
- Volumetrico con impostazione del volume da campionare.
- Partenza ritardata.

