

SAMPLING
SOLUTIONS

MEGA SYSTEM

CALIBRATION
& METROLOGY

LIFE ONE



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



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

Pratico e leggero da trasportare, può essere utilizzato a rete e 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.

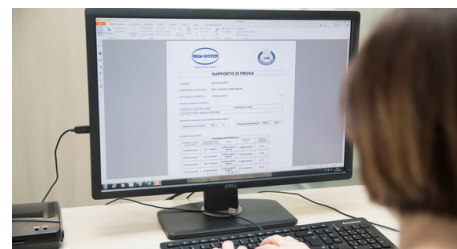
I **parametri di campionamento** sono sempre disponibili sul display e al termine vengono memorizzati nel riepilogo finale che comprende anche il calcolo del volume normalizzato.

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



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
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	230Vac-50Hz Box batterie esterne opzionale durata >5h (Pb) o >9h (Litio) a 10L/min con filtro 25mm
• CARATTERISTICHE	
Peso	7 kg
• DOTAZIONE	
Manuale tecnico	
Rapporto di prova	
• OPZIONI	
Box batteria esterno	
Asta telescopica	

• SENSORI DI TEMPERATURA	
Contatore	Digitale
Range	0 ÷ 50 °C
Risoluzione	0,1 °C
Accuratezza	± 2 °C



Opzione asta telescopica

LIFE ONE

