



| Life ONE



INDUSTRIAL HYGIENE

SAMPLING
SOLUTIONS

MEGA SYSTEM

CALIBRATION
& METROLOGY

SERIE LIFE ONE



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



CARE FOR THE
ENVIRONMENT



SERIE LIFE ONE

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.

La versione LIFE ONE BATTERY integra batterie ricaricabili che consentono l'esecuzione di campionamenti in zone prive di energia elettrica.

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.

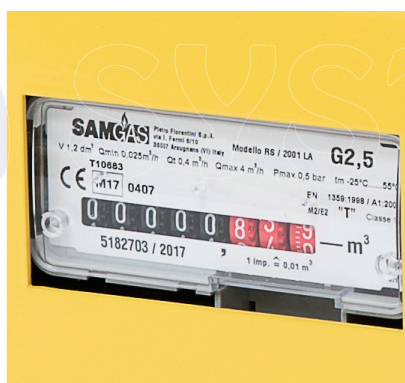
Lo strumento è dotato di batteria tampone che consente di mettere in pausa il programma attivo in caso di mancanza rete.

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.

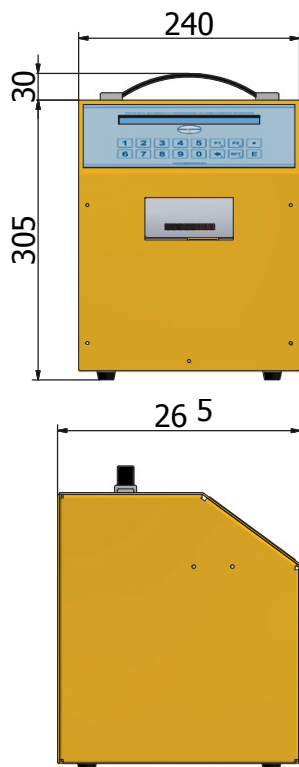
Modalità di campionamento:

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

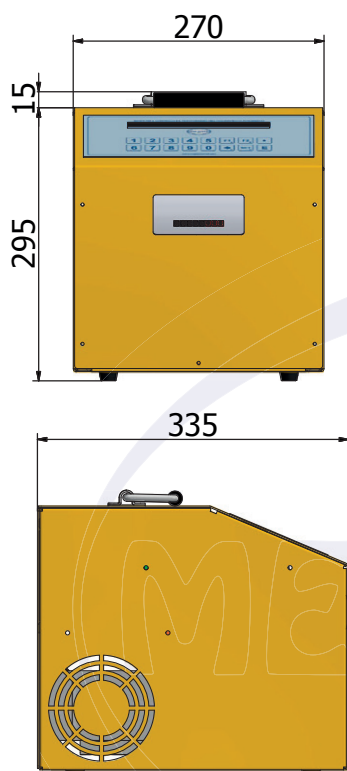


SERIE LIFE ONE

LIFE ONE



LIFE ONE BATTERY



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	ONE	ONE BATTERY
■ 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)	
■ Condizioni ambientali		
Temperatura	0 °C ÷ 45 °C - 95% UR	
■ Energia		
Alimentazione	230 Vac - 50 Hz Batterie esterne 12 Vcc (non incluse)	230 Vac - 50 Hz Batterie interne ricaricabili
■ Caratteristiche		
Peso	7 kg	12,5 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

