SAMPLING SOLUTIONS

MEGA SYSTEM

CALIBRATION & METROLOGY

FLOS

- Conformità UNI EN ISO 13137
- Ampio display led
- Regolazione automatica del flusso
- Programmazione digitale
- Compensazione automatica delle perdite di carico
- Memoria permanente
- Ottimo autonomia

Flos_R01_12/2024

Via Don Fracassi, 41/43 - 20008 Bareggio (MI) - ITALY Tel. +39.02.90361622 info@megasystemsrl.com
MEGA SYSTEM s.r.l. reserves the right to make technical, aesthetic and dimensional changes to the presented products without prior notice.

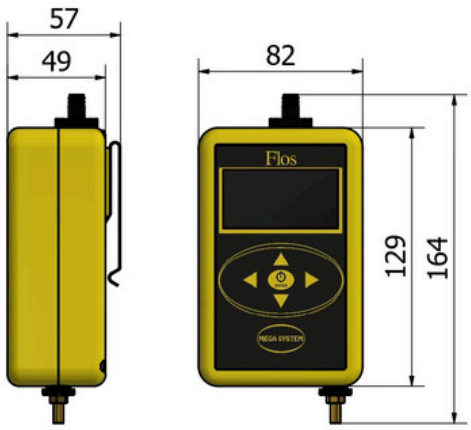
FLOS

Il campionatore personale **FLOS** è uno strumento polivalente utilizzabile sia in **ambienti di lavoro** sia per c**ampionamenti di vari tipi di inquinanti**.

Le sue caratteristiche principali sono:

- Conformità alle più recenti normative **UNI EN ISO 13137**. Tale caratteristica lo rende idoneo per effettuare campionamenti personali in attuazione delle direttive europee in materia di protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori durante il lavoro (**D.L.81/2008**).
- **Dimensioni compatte, peso ridotto e silenziosità** permettono un facile utilizzo.
- L'ampio **display grafico** agevola la lettura dei dati.
- L'integrazione di un Mass Flow Controller consente una regolazione automatica del flusso e permette di compensare automaticamente le perdite di carico (es. intasamento filtro).
- Dotato di memoria interna permanente e di porta USB per il download dei dati.
- Registrazione e programmazione di tutti i dati del campionamento con la funzione orologio.
- Dotato di nuove batterie al litio ricaricabili che garantiscono un'ottima autonomia di funzionamento.
- Dotato di clip per cintura in acciaio.

SPECIFICHE TECNICHE

• **PRESTAZIONI**	
Tipologia di pompa	Membrana - doppia testa
Range operativo con captatore in linea	100cc/min ÷5L/min
• **INTERFACCIA, ARCHIVIAZIONE DATI**	
Display	A led giallo/nero
Tastiera	✓
Interfaccia	USB host (su Pen Drive)
• **ENERGIA**	
Alimentazione	Batterie al litio interne ricaricabili che garantiscono un'elevata autonomia e prive di effetto memoria
Autonomia	> 8h con filtro MCE 25mm–0,8um a 2,5 l/min
Caricabatterie	Integrato nello strumento con funzione power/charge
• **CARATTERISTICHE**	
Memoria	Memoria dati (per prelievi)
Peso	460 g
• **DOTAZIONE**	
Manuale tecnico	
Rapporto di prova	
Alimentatore	
Raccordo per collegamento sacche	
Chiave esagonale regolazione bypass	

FLOS