



| **FLOS** Campionatori personali



INDUSTRIAL HYGIENE

SAMPLING  
SOLUTIONS

**MEGA SYSTEM**

CALIBRATION  
& METROLOGY

# FLOS



- Conformità  
UNI EN ISO 13137
- Ampio display
- MASS FLOW  
CONTROLLER
- Programmazione digitale
- Compensazione  
AUTOMATICA delle  
perdite di carico
- Memoria permanente
- Ottima autonomia
- Peso e dimensioni ridotte
- Silenzioso



CARE FOR THE  
ENVIRONMENT



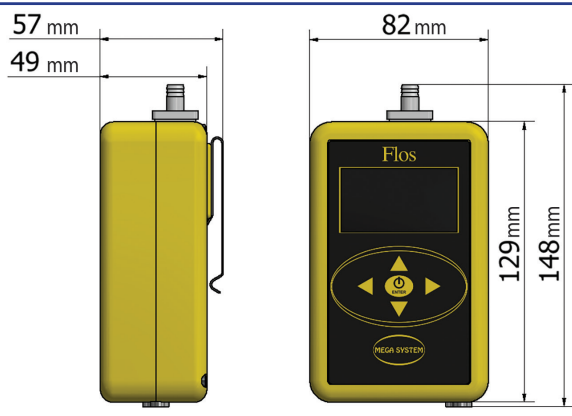
# FLOS

Il nuovo campionatore personale FLOS è uno strumento polivalente utilizzabile sia in ambienti di lavoro sia per campionamenti 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, inoltre l'ampio display grafico agevola la lettura dei dati.
- L'integrazione di un Mass Flow Controller consente una regolazione automatica del flusso tramite tastiera 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.

## FLOS



## SPECIFICHE TECNICHE

### ■ Prestazioni

Tipologia di pompa	Membrana - doppia testa
Range operativo con captatore in linea	0,1 cc/min ÷ 5 l/min

### ■ Interfaccia, archiviazione dati

Display	Led grafico giallo
Tastiera	✓
Interfaccia	USB host (su Pen Drive)

### ■ Condizioni ambientali

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

### ■ Energia

Alimentazione	Batterie al litio interne ricaricabili che garantiscono un'elevata autonomia e prive di effetto memoria
Autonomia	Maggiore di 8 ore con filtro MCE 25 mm - 0,8 µm a 3 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	





| notes