

# mf60

Cod. 22.4390.99

Campionatori d'aria modello KIT MICROFLOW 60



## Descrizione

Sviluppati appositamente per il campionamento di biocontaminanti aerodispersi (es: spore fungine, cellule batteriche ecc) e, a seconda dei modelli, dotati di sistema di compensazione della portata.

Lo scopo di tale campionamento è essenzialmente quello di verificare e quantificare la presenza di microrganismi al fine di poter effettuare una valutazione dell'esposizione a questi contaminanti o un'identificazione della loro sorgente e poter così attuare appropriati interventi correttivi.

I campionatori MICROFLOW vengono calibrati mediante un sistema di calibrazione delle portate sviluppato dal Politecnico di Milano - Dip. di Ingegneria Aerospaziale (relazione n. 377/2003) e certificato dall'I.N.R.I.M. di Torino (certificato n. 10-01114-01/2010) ed è conforme al metodo UNICHIM 1962-2 del 2006 e alla norma ISO 14698-1.

Di serie una porta USB per scaricare i dati su pc, WINDOWS compatibile (in accordo con le norme GLP – Good Laboratory Practice - e GMP - Good Manufacturing Practice).

Valigetta contenente: campionatore con testa di campionamento in alluminio anodizzato(per il modello 60-90: da 90, gruppo meccanica da 60), testa in alluminio anodizzato addizionale, accessorio per la collocazione del campionatore in posizione verticale, telecomando, penna flambatrice, caricabatterie, rapporto di taratura e manuale in italiano.

### Caratteristiche principali:

- Chassis in poliuretano disinfettabile (interno rivestito con vernice in argento antibatterica).
- Testata di aspirazione in alluminio anodizzato autoclavabile: testa con 219 o 380 fori conici da 1 mm, a seconda del modello.
- Struttura di supporto piastre in alluminio anodizzato autoclavabile, con nottolini di aggancio per le piastre in acciaio armonico.
- Display alfanumerico per la presentazione dei vari menu e visualizzazione dei parametri di campionamento e della quantità di aria aspirata.
- LED luminosi di ON/OFF.
- Funzione di controllo per la calibrazione (con apposito tasto e kit di calibrazione opzionale).
- Impostazione di un delay start.
- Remote switch con telecomando (in grado di passare attraverso i vetri) per il comando a distanza dell'inizio del campionamento.
- Memorizzazione di 99 campionamenti (data, ora, volume campionato e portata di campionamento).

## Dati Tecnici

Campionamento	sequenziale
Piastre (Ø mm)	a contatto 60 ± 2
Volume impostabile (l)	1/1000
Portate di campionamento (nr)	5 (30-60-90-100-120 l/min)
Dimensioni (LxPxH mm)	310 x 130 x 170
Alimentazione	batterie ricaricabili
Peso (kg)	1,9
Caratteristiche	senza compensazione

## Varianti

Codice	Prodotto	Piastre (Ø mm)	Caratteristiche
22.4390.99	mf60	a contatto 60 ± 2	senza compensazione
22.4394.99	90/C	di Petri 90 ± 2	con compensazione della portata
22.4398.99	60-90/C	a contatto 60 ± 2 / di Petri 90 ± 2	con compensazione della portata

## Accessori/Correlati

23.2325.99	A.2004 Stativo telescopico a treppiede in metallo, tipo Master (altezza massima .3,66 m)
23.2330.99	G.1105 Testata in acciaio per Microflow 60.
23.2340.99	G.1117_a Interfaccia USB per scarico dati a PC, completa di software di trasmissione e gestione dati.
23.2345.99	G.1120 Kit di calibrazione "Microcontrol" costituito da misuratore di pressione differenziale digitale, tubi di raccordo, tabella di conversione.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE