

# 60-90/C

Cod. 22.4398.99



Campionatori d'aria modello KIT MICROFLOW 60-90/C

## Descrizione

Sviluppato appositamente per il campionamento di biocontaminanti aerodispersi (es: spore fungine, cellule batteriche, ecc) con 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.

Il MICROFLOW viene calibrato con 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.

Valigetta contenente: campionatore con testa di campionamento in alluminio anodizzato 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.
- 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.
- Funzione di controllo della 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).
- LED luminosi di ON/OFF.

Porta USB per scaricare i dati su pc, WINDOWS compatibile, (in accordo alle norme GLP – Good Laboratory Practice - e GMP - Good

Manufacturing Practice).

## Dati Tecnici

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Campionamento                 | sequenziale                         |
| Piastre (Ø mm)                | a contatto 60 ± 2 / di Petri 90 ± 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                                 |
| Volume vasca                  | con compensazione della portata     |

## Varianti

| Codice     | Prodotto | Piastre (Ø mm)                      | Volume vasca                    |
|------------|----------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 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<br>Stativo telescopico a treppiede in metallo, tipo Master (altezza massima .3,66 m)                                                          |
| 23.2330.99 | G.1105<br>Testata in acciaio per Microflow 60.                                                                                                       |
| 23.2335.99 | 11175758<br>Testata in acciaio per Microflow 90.                                                                                                     |
| 23.2340.99 | G.1117_a<br>Interfaccia USB per scarico dati a PC, completa di software di trasmissione e gestione dati.                                             |
| 23.2345.99 | G.1120<br>Kit di calibrazione "Microcontrol" costituito da misuratore di pressione differenziale digitale, tubi di raccordo, tabella di conversione. |