

Campionatori d'aria modello KIT MICROFLOW 60

Campionatori d'aria modello KIT MICROFLOW 60

Identificativi Prodotto

Reference: 22.4390.99



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 e' 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 e' 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

Caratteristiche: senza compensazione

Alimentazione: batterie ricaricabili

Dimensioni (LxPxH mm): 310 x 130 x 170

Peso (kg): 1,9

Campionamento: sequenziale

Piastre (Ø mm): a contatto 60 ± 2

Portate di campionamento (nr): 5 (30-60-90-100-120 l/min)

Volume impostabile (l): 1/1000