

MICROFLOW α



MICROFLOW α

CAMPIONATORI D'ARIA PORTATILE PER IL CONTROLLO MICROBIOLOGICO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il MICROFLOW α è stato sviluppato appositamente per il campionamento di biocontaminanti aerodispersi (es: spore fungine, cellule batteriche, ecc). 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 o una identificazione della loro sorgente e poter così attuare appropriati interventi correttivi

- **Chassie** in poliuretano disinfettabile e resistente agli urti
- **Testa di aspirazione** in alluminio anodizzato autoclavabile, con attacco a baionetta e fori di aspirazione conici
Testa da 60: 219 fori (\varnothing 1 mm)
Testa da 90: 380 fori (\varnothing 1 mm)
- **Struttura di supporto piastre** in alluminio anodizzato autoclavabile
- Due **leds rossi luminosi di ON/OFF** per la verifica della attivazione dello strumento
- **Portate di campionamento preimpostate:** 30-60-90-100-120 l/min (180 l/min su richiesta)
- **Modalità di campionamento:** manuale, sequenziale e programmato
- Programmazione della quantità di aria aspirata variabile da 1 a 2000 litri con steps da 1 litro (in modalità programmata e sequenziale) o superiore (in modalità manuale)



Display alfanumerico per la presentazione dei vari menù e la visualizzazione di tutte le operazioni "step by step".

La presentazione dei vari menù può essere selezionata a scelta tra le seguenti 5 lingue: italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo.

Alcune possibili **APPLICAZIONI** sono:

- aree sterili
- ospedali
- industrie farmaceutiche
- aziende alimentari e lattierocasearie
- impianti di trattamento dell'aria
- impianti di depurazione delle acque
- ambienti di lavoro sottoposti a controlli come richiesto dal D.L. 155/97 (HACCP) e Modello Unico 81/08

Il **KIT MICROFLOW a** è costituito da:

- Valigetta di trasporto
- Campionatore microbiologico
- Testa aggiuntiva in alluminio (*solo per i Kit **Microflow a 60 e 90C***)
- Caricabatterie
- Telecomando IR
- Cannello flambatore
- Piattello per la collocazione del campionatore in posizione verticale
- Manuale d'istruzioni in italiano
- Certificato di calibrazione



ALTRE CARATTERISTICHE

- Possibilità di campionare sia in posizione orizzontale che verticale senza l'ausilio dello stativo
- Funzione di delay start
- Funzione di controllo della calibrazione (con kit di calibrazione opzionale)
- *Memorizzazione* di 160 campionamenti
- *Porta USB* per collegamento a PC
- Remote switch con telecomando IR
- *Alimentazione:* batterie ricaricabili NiMh senza effetto memoria con autonomia di circa 4-5 ore (con portata 90 l/min). Ricarica delle batterie: 3 - 4 ore
- *Dimensioni:* 310 x 130 x 170 mm (w x d x h)
- *Peso:* 1,9 Kg

MODELLI DISPONIBILI

- **MICROFLOW a 60:** utilizzabile con piastre a contatto ($\varnothing 60 \pm 2$ mm)
- **MICROFLOW a 90/C*:** utilizzabile con piastre Petri ($\varnothing 90 \pm 2$ mm)
- **MICROFLOW a 60-90/C*:** utilizzabile sia con piastre a contatto ($\varnothing 60 \pm 2$ mm) che con piastre Petri ($\varnothing 90 \pm 2$ mm)

* con sistema di compensazione della portata

Il sistema di calibrazione primario delle portate è stato sviluppato dal Politecnico di Milano (relazione n.377/2003) e certificato dall'I.N.R.I.M di Torino (certificato n. 10-0114-01/2010)

ACCESSORI



- Cannello flambatore
- Testa di campionamento in acciaio



- Accessorio per il campionamento in condotte non in pressione



- Software di trasmissione e gestione dati (in accordo con il manuale UNICHIM n° 1962)
- Stativo a tre piedi completo di nottolino di fissaggio (altezza massima 3,66 m)
- Sistema di calibrazione

MICROFLOW α



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001



Via della Levata n°14 - 20084 Lacchiarella (MI)
Tel. 02.90091399 Fax 02.9054861
e-mail: info@aquariasrl.com
www.aquariasrl.com

Agente di zona: