



Microflow α

DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE MICROBIOLOGIQUE D'AIR

MICROFLOW a été spécialement conçu pour le prélèvement d'échantillons de contaminants biologiques dans l'air afin d'évaluer le niveau de biocontamination d'espaces critiques (par ex., chambres stériles, salles d'opération, installations de production de l'industrie pharmaceutique, alimentaire ou cosmétique, stations d'épuration des eaux, décharges, etc.) et autres espaces sur les lieux normaux de travail (contrôle des installations de climatisation et d'aération)

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Tête en aluminium anodisé autoclavable:
de 60 mm: à 219 trous (\varnothing 1 mm)
de 90 mm: à 380 trous (\varnothing 1 mm)
- Support plaques en aluminium anodisé autoclavable
- **Chambre interne vernie à l'argentique (antibactérien)**
- Fixation très rapide de la tête par système baïonnette
- Fonctionnement à batteries rechargeables au Ni/Mh (sans effet mémoire) d'une autonomie de 210 mn, rechargeables en 3 à 4 h.
- Mode d'échantillonnage manuel, programmé et séquentiel
- Fonction de départ retardé (delay start)
- Choix des débits:
30-60-90-100-120 l/min
- Télécommande IR pour activation à distance
- Mémorisation et affichage jusqu'à 99 échantillons
- Port USB pour transfert des données mémorisées sur ordinateur (en option)
- Dimensions: 310 x 130 x 170 mm (L x P x H)
- Poids: 1,9 Kg

Modèles:

MICROFLOW 60: pour boîte contact \varnothing 65 mm. (\varnothing 60 \pm 2 mm)

MICROFLOW 90/C*: pour boîte de Pétri \varnothing 90 mm. (\varnothing 90 \pm 2 mm)

MICROFLOW 60-90/C*: plaques à contact ou Petri (\varnothing 60 \pm 2 mm) ou Petri (\varnothing 90 \pm 2 mm)

* Système de compensation de capacité

DOMAINES D'APPLICATION:

Contrôle de la qualité microbiologique de l'air dans :

- L'industrie agro-alimentaire.
- L'industrie pharmaceutique et cosmétologique.
- Les hôpitaux et cliniques.

Le kit MICROFLOW comprend :

- Une valise de transport
- Appareil d'échantillonnage microbiologique-
- Deuxième tête d'échantillonnage de 60 mm ou de 90 mm (dans le kit Microflow 60 ou dans le kit Microflow 90-C)
- Groupe mécanique de 60 ou 90 mm (dans le kit Microflow 60/90-C)
- Chargeur de batterie avec indicateur de charge
- Télécommande IR pour activation à distance
- Stylet de flambage
- Certificat de calibrage
- Manuel d'utilisation



MICROFLOW ALPHA

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Polyuréthane sans jonctions, désinfection facile
- Séparation complète entre la zone d'échantillonnage et la partie batterie/électronique
- Affichage graphique du menu
- Affichage des étapes d'échantillonnage "pas à pas"
- Messages en cinq langues : anglais, français, allemand, espagnol, italien
- Programmation du volume total d'air échantillonné de 1 à 2000 litres, avec incréments de 1 litre
- Fonction de contrôle de calibrage (par kit de calibrage facultatif)
- Contrôle de niveau de charge de batterie avec alarme sur affichage
- Présence de 2 voyants ON/OFF pour vérifier l'activation de l'appareil
- Possibilité d'échantillonnage à 90° et 180°
- **Le système de calibration du flux a été développé par Université "Polytechnique de Milan" - Université Technique Département d'Ingénierie Spatiale (rel. n.377 2003) et a été certifié par l' "Institut de Métrologie G. Colonnetti" of Turin (Cert. n.393 2003)**



ACCESSOIRES

- Gamme d'agars dépendant du type d'organismes à tester
- Interface PC avec logiciel (MS WINDOWS 9x/2000/XP)
- Tête additionnelle en acier inox
- Stylet de flambage



- Trépied télescopique réglable jusqu'à 3,84 m
- Système de calibration établi par Université "Polytechnique de Milan"



UNI EN ISO9001:2000
CERTIFIED



Via della Levata n°14 - 20084 Lacchiarella (MI) - Italy
Tel. +39.02.90091399 Fax +39.02.9054861
e-mail: info@aquariasrl.com
www.aquariasrl.com

Distributeur: