

BIOCOLLECTEUR D'AIR PORTABLE

MICROFLOW

i

Le biocollecteur MICROFLOW a été développé selon la norme ISO 14698-1 pour l'échantillonnage des micro organismes en zone critique (salles propres, industrie agroalimentaire, hopitaux,..).

Les micro organismes sont collectés par impaction sur gélose pour permettre (après incubation) leur identification et connaître leur concentration dans l'air en UFC/m³. Ce biocollecteur peut fonctionner à un débit programmable compris entre 30 et 120 l/min, dispose d'une mémoire interne pour 160 échantillonnages, d'un démarrage différé et d'une télécommande infra rouge.

Plusieurs kits permettent de vérifier le débit d'aspiration, d'échantillonner dans des conduits à pression atmosphérique ou sous pression.

Le MICROFLOW peut être équipé de plusieurs têtes d'impaction en Aluminium ou acier inox : 60mm pour plaques de contact ou 90 mm pour boîtes de Petri.



APPLICATIONS

- Surveillance de Zone à Atmosphère Contrôlée dans l'industrie pharmaceutique et alimentaire
- Surveillance des locaux climatisés
- Contrôle de l'air dans l'industrie des ferments
- Mesure en air intérieur dans les écoles et hopitaux



AVANTAGES

- + Têtes d'impaction autoclavables en aluminium ou acier inox
- + Utilisable avec boîte de Petri 90 mm ou plaque de contact 60 mm
- + Kit de calibration en débit
- + Mémoire interne pour 160 prélèvements
- + Port USB et logiciel de transfert des données sur PC (option)

BIOCOLLECTEUR D'AIR PORTABLE

MICROFLOW



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉBITS D'ÉCHANTILLONNAGE	30-60-90-100-120 litres/minute avec contrôle électronique
NOMBRE D'ORIFICES (DIAMÈTRE : 1MM)	380 pour les têtes 90 mm pour boîte de Petri
	219 pour têtes 60 mm pour plaques de contact
BATTERIE	NiMH, 4h en continu, 3 à 4h de charge
ALIMENTATION	9,6 VDC, chargeur 100-240 VAC, 50/60Hz
MÉMOIRE	160 échantillons
MODES D'ÉCHANTILLONNAGE	Volume total échantillonné programmable de 1 à 1000 litres par pas de 1 litre Mode manuel ou séquentiel Retard au démarrage programmable (de 0 à 23h59min)
ALARME	Affichage batterie faible
TÉLÉCOMMANDE	IR
BOITIER	Polyuréthane avec traitement antibactériens
FONCTIONNEMENT	Positionnement horizontal ou vertical sans trépied Filetage pour trépied
COMMUNICATIONS	Port USB, protocole RS232
LANGUE	Anglais, français, allemand, italien, espagnol
TAILLE (H X L X P)	17 cm x 13 cm x 31 cm
POIDS	1,9 kg
ENVIRONNEMENT	Température : 0-50°C Humidité : 10 à 90%
KIT COMPRENANT	Bio collecteur d'air Valise de transport Télécommande IR Styler torche pour stérilisation de la tête Manuel opérateur Rapport de calibration Chargeur de batterie
ACCESSOIRES OPTIONNELS	Tête de prélèvement inox supplémentaire Interface PC (logiciel et câble) Kit de calibration en débit Kit pour mesure sur de l'air comprimé



ECOMESURE

Réf.F27 V2