

Bio-collecteur d'air portable

MICROFLOW Alpha 90/C



Le MICROFLOW a été développé pour la collecte des micro-organismes en zones critiques (zones à empoussièremement contrôlé, blocs opératoires, agro-alimentaire...).

Le MICROFLOW permet de vérifier et de quantifier la présence de micro-organismes par impaction sur gélose standard de 90 mm.

Avantages

- Validé selon l'ISO 14698-1 : contrôle de la bio contamination de salles propres et environnements contrôlés associés
- Débits de 30 - 60 - 90 - 100 - 120 litres/minute préprogrammés
- Tête de prélèvement en acier inoxydable 90 mm avec 380 trous (\varnothing 1 mm)
- Pour boîtes de Pétri 90 mm \pm 2 mm
- Bio collecteur sur batterie NiMH, avec autonomie de 4 heures
- Temps de recharge des batteries de 3 à 4 heures
- Échantillonnage programmable manuel ou séquentiel
- Fonction retard au démarrage
- Télécommande infra rouge
- Sauvegarde et affichage des 99 derniers prélèvements
- Sortie USB pour interface PC optionnelle
- Dimensions : 310 x 130 x 170 mm (L x D x H)
- Poids : 1,9 kg

Bio-collecteur d'air portable

MICROFLOW Alpha 90/C

Spécifications Techniques

Bio-collecteur d'air		MICROFLOW Alpha 90/C
Débits d'échantillonnage	30-60-90-100-120 litres/minute avec contrôle électronique	
Nombre d'orifices	380 de diamètre 1 mm	
Consommable	Boite de Pétri 90 mm ± 2 mm	
Batterie	NiMH, 4h en continu, 3 à 4h de charge	
Alimentation	9,6 VDC, chargeur 100-240 VAC, 50/60Hz	
Mémoire	99 échantillons	
Modes d'échantillonnage	Volume total échantillonné programmable de 1 à 2000 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	
Fonctionnement	Positionnement horizontal ou vertical sans trépied Pas de vis pour trépied	
Communications	Port USB, protocole RS232	
Langue	Anglais, français, allemand, italien, espagnol	
Taille (L x P x H)	13 cm x 31 cm x 17 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 Stylet 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) Nez de prélèvement pour environnements chargés (diamètre 35 mm) Kit pour mesure sur de l'air comprimé	

