

EMTEK V100

Bio collecteurs d'air portables

PMT
www.pmtfrance.fr

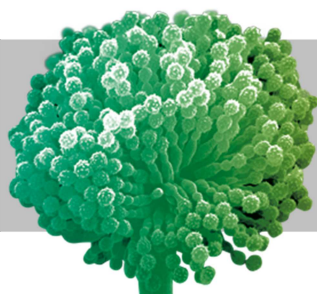
Les bio collecteurs d'air EMTEK sont conçus pour fonctionner dans différents environnements critiques tels que isolateur, boîtes à gants, PSM, lignes de remplissage, zones de production, gaz et air comprimés, mais sont également pratiques pour tout type d'environnement.

L'unité centrale Versatile 100 pilote une à plusieurs têtes d'impaction. Plusieurs modèles de têtes sont disponibles : atrium standard déporté (RAS), Tête Slit-To-Agar déportée (R2S) et tête pour gaz comprimés et environnements confinés (RCG). Elles acceptent les géloses standards de 90mm quelque soit le modèle. Le système peut fonctionner à 28,3 ; 50 ou 100 LPM.



Avantages


- Validé selon l'ISO 14698-1
- Une unité centrale V100 pour plusieurs têtes (ambiance, gaz/air comprimés, environnements confinés)
- Pour boîtes de Pétri standard de 90 mm, également pour le modèle Slit-To-Agar
- Permet le fonctionnement simultané de 1 à 4 têtes
- Echantillonnage programmable
- Imprimante thermique intégrée pour papier/étiquettes autocollantes
- Télécommande pour piloter jusqu'à 5 appareils différents
- Têtes pouvant être déportées de 12 à 29 mètres de l'unité centrale (selon configuration)
- Garantie 2 ans



EMTEK V100

Bio collecteurs d'air portables

Spécifications Techniques

Unité Centrale		Versatile100
Ecran		LCD couleur tactile avec suivi de l'impaction sur la gélose
Débit		Contrôle du débit massique à 28.3, 50 et 100 LPM (litres/minute)
Programmation		Retard au démarrage, échantillonnage, pause, répétition de la mesure, alarmes
Emplacements		Sauvegarde de 300 emplacements
Imprimante		Thermique intégrée (papier standard ou étiquettes autocollantes)
Sortie		Ethernet et USB (mémoire tampon de 500 mesures, format csv)
Télécommande		IR (départ/arrêt, pause/abandon)
Sortie d'air		Filtrée à 0.2 µm
Fonctionnement		Avec R2S, RCG, RAS
Alimentation		230 V, 50 Hz
Poids, dimensions (LxPxH)		5,44 kg, 25.4x20.3x18 cm
		
Remote Slit Sampler		R2S
Matériaux		Acier inox 316L, Al, époxy/polyester blanc pour la base ; dôme en polycarbonate
Nettoyage		Base : produits de décontamination usuels ; dôme et joint : autoclavables
Poids, dimensions (HxD)		1.5 kg, 14x12.7 cm
Plateau		Tournant avec moteur pas-à-pas contrôlé, hauteur réglable
Durée d'échantillonnage		de 0 à 120 minutes
Débit		28.3, 50 ou 100 LPM selon code couleur du dôme
Nombre de têtes (déport)		1 tête (29m. à 28.3 LPM, 20m. à 50 LPM, 3.7m. à 100 LPM) 2 têtes (24m. à 28.3 LPM, 15m. à 50 LPM)
		
Remote Compressed Gas/Confined Space		RCG
Matériaux		Acier inox 316L, Al, époxy/polyester blanc pour la base ; dôme en polycarbonate
Nettoyage		Base : produits de décontamination usuels ; dôme et joint : autoclavables
Poids, dimensions (HxD)		1.8 kg, 19x12.7 cm
Plateau		Tournant avec moteur pas-à-pas contrôlé, hauteur réglable
Durée d'échantillonnage		de 0 à 120 minutes
Débit en espace confiné		28.3, 50 ou 100 LPM
Débit pour air/gaz comprimés		50 ou 100 LPM nécessite le diffuseur haute pression (de 1 à 8 bars)
Nombre de têtes		1 seule tête
		
Remote Autocavable Sampler		RAS
Matériaux		Alliage d'aluminium (qualité aviation)
Nettoyage		Stérilisation à l'autoclave ou décontamination produit chimique
Atrium		300 trous
Plateau		Ajustable en hauteur selon boîte de Pétri
Durée d'échantillonnage		de 0 à 60 minutes
Débit		28.3, 50 ou 100 LPM selon code couleur de l'atrium
Nombre de têtes (déport)		1 tête (29m. à 28.3 LPM, 20m. à 50 LPM, 3.7m. à 100 LPM) 2 têtes (24m. à 28.3 LPM, 15m. à 50 LPM) 3 ou 4 têtes (12m. à 28.3 LPM)
		