Fiche technique

Biocollecteur de germes CLIMET CI-99 Version 25L /min -Monitoring

De qualité Pharmaceutique pour des prélèvements microbiologiques sur points fixes.

La solution idéale pour la surveillance des isolateurs, des RABS et des enceintes de sécurité biologique.

Conforme aux exigences des normes ISO 14698-1 ; PIC/S ; FDA CGMP ; EU GMP, Annex 1 ; 21 CFR Part 11.

Configurations

- Collecteur de germes à débit régulé de 25 LPM
- Tête d'échantillonnage en aluminium ou en acier inoxydable 316L
- Dotés d'un boîtier en acier inoxydable 304, d'une interface de données RS-232
- Filtration HEPA au rejet

2 versions disponibles pour une installation sous isolateur :
. Collecteur de germes avec support externe de prélèvement / connexion côté.
. Collecteur de germes avec support externe de prélèvement / connexion dessous.

Livré avec tous les accessoires : Clamp, tubes, connecteurs.

Performance

- Débit : 25 LPM.
- Compatible avec les boîtes de Pétri standard de 90 mm, ou RODAC.
- L'échantillonneur microbien CI-99 est compatible avec le VHP et H2O2.
- Tête d'échantillonnage : choix d'aluminium ou d'acier inoxydable.
- Tête d'échantillonnage autoclavable pour assurer une décontamination optimale.
- Prélèvement d'un échantillon continu ou cycle de fonctionnement variable.
- Contrôle automatique du débit et alarme sonore de débit.
- Interface de données : page web de diagnostic et contrôle via Ethernet Modbus.
- Robuste et durable.

contact@aerometrik.com
+33.2.99.37.96.87
www.aerometrik.com

Fiche technique

Spécifications

Boitier :	Inox 304.
Débit :	25 l/min.
Contrôle du débit :	Asservissement.
Alarme Débit :	Alarme interne sonore, +/- 10 % du débit.
Méthode de prélèvement :	Impaction sur gélose.
Support de l'échantillon :	Boîte de Pétri 90 mm.
Contrôle échantillon :	Prélèvement continu ou des cycles variables.
Filtration rejet :	Filtre HEPA ISO classe 3.
Décontamination :	Compatible avec les procédures usuelles de stérilisation, incluant le VHP.
Communication :	Contrôle via Ethernet Modbus avec pages Web de diagnostic intégrée.
Sorties disponibles :	4 contacts secs N.O. (24 volts continu, 1 A), 1 circuit commun, (échantillonnage, turbine, délai, alarme), 6 conducteurs IP-54 sur un connecteur DIN avec 24 volts continu @ 1A.
Entrées disponibles :	2 x 5V, 10 mA sur 4 conducteurs IP-54. (Start & stop).
LED visuelles :	Alimentation, turbine, alarme débit, délai, échantillonnage et Ethernet.
Protection :	IP-54 avec connecteur RJ45 scellé.
Alimentation électrique :	100 - 240 VAC Universel.
Dimensions :	15,0(H) x 25,0(L) x 20,0(l).
Poids avec batterie :	5,6 kg.

Conditions environnementales :
Température : 0-36°C. Humidité relative non-condensée : 10 – 90 %.

Accessoires inclus :
1 support externe de connexion sur le côté, 2 raccords micro clamp ISO 18 025-16 cranté DN020 inox 316L, 2 colliers micro clamp DN025 Inox 304L, 2 joints micro clamp 16 silicone, 4 colliers de serrage pour tuyau, à sertir, Nylon, 26.5 → 30.4mm, manuel utilisateur, certificat d'étalonnage et cordon d'alimentation.

contact@aerometrik.com
+33.2.99.37.96.87
www.aerometrik.com

Fiche technique

Accessoires inclus

Collier Micro Clamp DN025 Inox 304L

Raccord Micro clamp ISO 18 025-16 cranté DN020 Inox 316L

Joints micro Clamp 16 Silicone

Collier de serrage pour tuyau à sertir

Support tête de prélèvement connexion sur le côté

Vue de côté

Vue de dessus

Support tête de prélèvement connexion sur le dessous

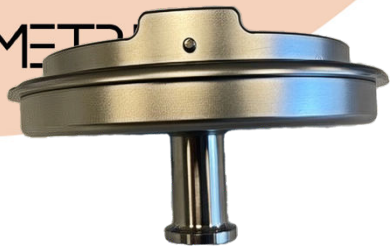
Vue de côté

Vue de dessous

contact@aerometrik.com
+33.2.99.37.96.87

www.aerometrik.com

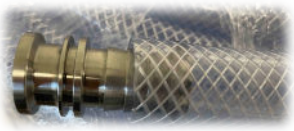
Fiche technique



Accessoires optionnels

Tête de prélèvement inox

Tube flexible PVC renforcé



Tube silicone transparent

<

contact@aerometrik.com
+33.2.99.37.96.87

www.aerometrik.com