

Biocollecteur d'air portables

CLIMET CI-97



Le CI-97 est un échantillonneur d'air microbien à haute efficacité qui convient aux salles blanches et aux environnements aseptiques

Il est entièrement conforme à la norme 21 CFR Part 11 et possède de nombreuses fonctions avancées d'intégrité des données. Parmi celles-ci, citons : connexion par nom d'utilisateur et mot de passe ; mémoire tampon de 50 000 échantillons embarquée ; Audit Trail Utilisateur (pdf) ; rapports d'audit ; rapports d'abandon d'échantillon ; User Authenticator™ (connexion Active Directory) ; et plus encore. Le CI-97 est soumis à des tests de chute et de vibration, certifié selon la procédure 3a de l'ISTA, et a réussi son étalonnage suite à ces tests.

Adapté à l'industrie pharmaceutique, le boîtier est 100 % en acier inoxydable et ne pèse que 3,2 kg

Le CI-97 dispose d'une évacuation interne filtrée HEPA, et incorpore un anémomètre à fil chaud interne qui ajuste automatiquement le débit, garantissant que le CI-97 est toujours calibré. Combiné avec l'anneau lumineux unique de Climet, une alarme sonore et une visualisation de fin d'échantillon, élimine grandement le risque de déviations.

Un écran tactile permet aux utilisateurs d'exécuter des rapports de métadonnées GMP, de visualiser des rapports d'audit pdf, et offre des capacités de zoom et de défilement par pincement. L'écran fonctionne normalement lorsqu'il est utilisé avec des doubles gants.





Spécifications Techniques

Débit	100l/min
Alarme débit	Alarme interne sonore, +/- 5 % du débit
Efficacité physique d'impaction	d50 < 1µm
Configurations	Prélèvement en continu ou séquentielle
Indentification utilisateur	Plus de 300 utilisateurs, un superviseur, avec mot de passe sécurisé
Sécurité	5 niveaux de sécurité, avec identification utilisateur
Alarmes	Sonore & anneau circulaire 5 couleurs.
Données échantillon	Date, heure, débit, ID appareil, ID localisation, ID utilisateur, volume échantillon, durée échantillon et état alarme.
Mémoire	50 000 échantillons
Sortie d'air	Filtre HEPA compatible zones classe A/ISO3
Boite Petri	90 mm
Rapport	Rapports PDF intégrés : GMP, audit logs, données en mémoire, paramétrages programmes et Audit Trail utilisateur.
Autonomie	8h @ 100 LPM - 12h @ 28,3 LPM - Temps de charge 3h30
Alimentation	100-240 VAC universel
Dimensions (L x W x H)	22.43 cm x 16.51 cm x 21.44 cm
Poids	3,2 Kg avec tête aluminium

