

# Collecteur de Germes CLIMET CI-90



Imprimante intégrée

- Traçabilité des prélèvements
- Stickers autocollants
- Sortie d'air filtrée (ISO 14698-1)
- Débit 100 l/min contrôlé
- Impaction directe sur boîte de Pétri 90
- Respect des BPF

Le collecteur de germes CLIMET est destiné à la collecte des germes ou particules viables présentes dans l'air.

Son principe de mesure est l'impaction directe sur boîte de Pétri diamètre 90. Le volume d'air souhaité est échantillonné et impacté sur une gélose ; la boîte de Pétri est alors retirée du collecteur et placée dans un incubateur.

Le nouveau collecteur de germes CLIMET CI-90 a été conçu de façon à optimiser la qualité des prélèvements, notamment pour le respect des GMP dans l'industrie pharmaceutique (traçabilité, environnement préservé lors des prélèvements en classe A et B, débit ajusté et contrôlé).

<b>Matériau</b>	Tête de prélèvement autoclavable Clips pour boîte de Pétri : inox
<b>Boîte de Pétri</b>	Diamètre 90 standard
<b>Efficacité de collecte</b>	Impaction des particules sur la boîte de Pétri : 50% à 1.0 micron (minimum)
<b>Débit</b>	100 litres/minute, avec contrôle électronique
<b>Alarme débit</b>	+/- 10%
<b>Affichage</b>	4 lignes x 20 caractères
<b>Affichage Leds</b>	- Echantillonnage : (vert) Off en dehors d'un échantillonnage On en cours d'échantillonnage Clignotant lors de la fin d'un échantillonnage - Chargeur : (vert) Off sans charge On en cours de charge Clignotant quand les batteries sont à charge totale - Alarme : (rouge) Clignotant si une alarme débit apparaît
<b>Interface</b>	RS232 pour charger des ID avec le logiciel optionnel ID Loader

<b>Données affichées</b>	ID du site, décompte du temps de pause initial, volume d'air échantillonné, N° série du collecteur, ID utilisateur, date, heure, débit, charge de batterie restante exprimée en heures.
<b>Sécurité</b>	Blocage du clavier, mots de passe utilisateurs
<b>ID Loader</b>	Logiciel optionnel pour ID utilisateurs et site
<b>Imprimante</b>	Intégrée, thermique
<b>Données imprimées sur étiquettes</b>	Collecteur nom et modèle, ID site, ID utilisateur, n° série collecteur, volume échantillonné, date/heure, état du collecteur.
<b>Filtre de sortie</b>	HEPA efficacité > 99,999%
<b>Batterie</b>	9,6 volts Autonomie : 8 heures en utilisation continue Temps de charge : 2 à 2,5 heures Charge et fonctionne simultanément
<b>Alimentation secteur</b>	Adaptateur universel 15 VDC Dimensions : 14,6 x 7,62, 4,3 cm
<b>Dimensions</b>	19 x 14 x 22,4 cm (estimatif)
<b>Poids</b>	2,4 Kg (estimatif)

**INTERTEK / I.C.S.**

91, rue du Général de Gaulle 27109 LE VAUDREUIL

Tél. : 02 32 09 36 26 Fax : 02 32 09 36 28

E-mail : [ics@intertek.com](mailto:ics@intertek.com) Site Web : [www.intertek-ics.com](http://www.intertek-ics.com)

