

# Fiche technique

### Compteur de particules CLIMET Modèle NEXTGEN™ CI-170

#### Prélever 1 m<sup>3</sup> en 35.3 minutes!

## Données techniques

Débit de prélèvement : 1.0 CFM (28.3 LPM).

Volume échantillon : Ajustable en pied cube, mètre cube, ou en litre. Asservissement du débit à 5 % selon l'ISO 21501-4. Contrôle du débit : Filtre HEPA au rejet : Présent sur tous les modèles et certifié classe 3.

Canaux de particules : 0,3; 0,5; 1,0; 3,0; 5,0 et 10 microns. Concentration limite: 35,3 x 106 particules par mètre cube.

Efficacité de comptage :  $50\% \pm 10\%$  à la taille critique.

100 % ± 10 % à la taille critique.

Test zéro: Conforme à l'ISO 21501-4.

Décontamination: Compatible avec les procédures standard de décontamination incluant le VHP.

Programme: Plus de 300 programmes. Mémoire: 1000 000 échantillons. Identification appareil: Définie par l'utilisateur.

Identification utilisateur: Plus de 100 utilisateurs, un superviseur, avec mot de passe sécurisé.

Sécurité: 5 niveaux de sécurité, avec identification utilisateur.

Identification localisation: Plus de 300 par programme ; 16 caractères.

Clonage: Tous les modèles supportent le clonage appareil/appareil et appareil/PC. Ecran: Réactif avec transitions de pages et menus rapides.

Alarmes: Anneau circulaire 5 couleurs. Sorties: RS-232, Ethernet, USB, Wifi. Alimentation: 9,6 VDC, 12,6 Amp Heure. Batterie autonomie: 5 heures en continu.

Temps de recharge: 3,5-4 heures (chargeur intégré).

Alimentation électrique : 100-240 VAC Universel. Dimensions: 21,3 cm x 18,8 cm x 24,1 cm. Poids: 4,3 kg avec batterie.

Rapports PDF intégrés Rapports:

GMP, audit logs, données en mémoire, paramétrages programmes

et Audit Trail utilisateur

#### Conditions environnementales:

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

#### Accessoires inclus:

Une imprimante thermique intégrée, un chargeur de batterie intégré, une batterie, une sonde isocinétique inox avec 3 mètres de bev-a-line, un filtre comptage zéro, 2 rouleaux de papier, un câble de clonage d'appareil, un manuel utilisateur, un adaptateur de rejet d'air externe et une clé USB.

\*CI-170 - référence CLI-EQU-0001 Sortie Ethernet / USB / WIFI

\*Existe en 50, 75 ou 100 l/min

# Fiche technique



## Options accessoires et consommables

CLI-ACC-1015	Chargeur de batterie externe
CLI-PIE-0039	Batterie supplémentaire
CLI-CON-0023	Lot de 20 rouleaux de papier thermique
CLI-ACC-1054	Valise de transport XS mousse rigide
CLI-ACC-1035	Valise de transport XL mousse rigide
CLI-ACC-1009	Trépied télescopique 0,7 à 1,85 m pour sonde isocinétique
CLI-ACC-0202	Trépied paillasse inox pour sonde isocinétique
CLI-CON-0046	Tuyau flexible bev-a-line 3/8 ID – ½ OD, le mètre