

NEXTGEN™ CI-170

Compteurs de particules CLIMET

SPECIFICATIONS

Prélever 1 m3 en 35,3 minutes !

Débit de prélèvement :	1 CFM (28,3 LPM).
Volume échantillon :	Ajustable en pied cube, mètre cube, ou en litre.
Contrôle du débit :	Asservissement du débit à 5% selon l'ISO 21501-4.
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 10 ⁶ particules par mètre cube.
Efficacité de comptage :	50% ±10% à la taille critique. 100% ±10% à la taille critique.
Test Zero :	Conforme à l'ISO 21501-4.
Décontamination :	Compatible avec les procédures standard de décontamination incluant le VHP.
Programme :	Plus de 300 programmes.
Mémoire :	1 000 000 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 :	6 heures en continu.
Temps de recharge :	3,5-4 heures (chargeur intégré).
Alimentation Electrique :	100-240 VAC Universel.
Dimensions :	21,3 cm x 18,8 cm x 24,1 cm.
Poids :	4,3 Kg avec batterie.

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, les documents IQ/OQ, manuel utilisateur, un adaptateur de rejet d'air externe et clé USB.

