

COMPTEUR DE PARTICULES CLIMET

MODELE CI-153 IBUTTON

28
L/min



Contenu du kit

- Batterie
- Filtre absolu
- Lecteur IBUTTON
- Sonde isocinétique,
- Papier thermique
- Cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation en français
- Certificat d'étalonnage

Le + produit

- Compteur portable 1 CFM
- Rapports complets selon ISO14-644-1 et BPF
- Programmation conviviale et aisée
- Large écran couleur TFT tactile
- Imprimante intégrée
- Batterie intégrée Autonomie 5H
- Boîtier inox

Le CI-153 Ibutton est un compteur de particule portable, compact, autonome avec un Débit de 1 CFM (28,3 l/min). Issu des derniers développements technologiques, son écran tactile sa programmation aisée et conviviale (large écran couleur TFT tactile), il permet l'édition de rapports complets selon l'ISO 14-644-1 et les BPF.

Le CI-153 IBUTTON est conforme à la norme 21 CFR Part 11.



Panneau arrière d'un CI-153

PUCE ET LECTEUR IBUTTON

- Un connecteur mâle 6-pins, dédié à la connection du lecteur de puce iButton, est situé dans le coin en bas à droite du panneau arrière.
- Ce lecteur de puce est automatiquement reconnu par le compteur de particules et ne nécessite aucun paramétrage manuel.
- La puce, implantée au point de prélèvement, transmet des informations au compteur de particules, comme l'échantillonnage et les alarmes, de manière automatique.
- La programmation de la puce est possible via le logiciel "Data Loader".

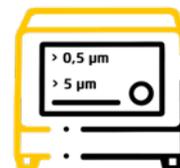
NOUS CONTACTER

+33 2 32 09 36 26

instrumentation@intertek.com

intertek-instrumentation.com





COMPTEUR DE PARTICULES CLIMET MODÈLE CI-153 IBUTTON

Gamme de mesures :	0,3 ; 0,5 ; 1 et 5 microns
Principe de mesure :	Diffraction lumineuse. Diode laser, 780 nm
Débit :	28,3 L/min (contrôlé par débitmètre volumique). Pompe : turbine brevetée. Prélèvement de 1m ³ en 35 minutes
Ecran :	Nouvelle technologie TFT : écran couleur tactile à grande lisibilité et clavier alpha numérique intégré
Volume de prélèvement :	Ajustable par l'utilisateur
Programmes :	30 programmes mémorisés
Id lieu de prélèvement :	100 Id par programme, de 16 caractères alpha numériques chacun
Temps de purge :	Ajustable par l'utilisateur (délai initial + temps de pause)
Unité de mesure :	Sélectionnable : particules/litre ou particules/pied cube ou particules/m ³
Batterie :	Interne, autonomie 5 heures
Calculs :	Edition de rapports selon la FS-209-E, l'ISO 14644-1 et les BPF
Alarmes :	Ajustable sur les 4 canaux de tailles et débit de la pompe. Bip pour test d'efficacité des filtres
21 CFR 11 :	ID appareil, ID utilisateur, mot de passe pour chaque utilisateur, 4 niveaux de sécurité avec une authentification utilisateur
Sorties :	RS 232; Ethernet Sortie d'air étanche (possibilité circulation d'air en circuit fermé)
Poids, matériau :	6,500 kg, boîtier Inox
Dimensions :	22 x 21,6 x 24,1 cm

