

Compteurs de particules portables

CLIMET X5X



Les compteurs de particules portables CLiMET X5X sont la référence du marché. Disponibles en plusieurs configurations, les portables CLiMET X5X ont une conception éprouvée, robuste, durable et une précision inégalée. Ces compteurs bénéficient d'une garantie de 5 ans.

La série CI-x5x sont des compteurs de particules portables à 4 canaux destinés à l'industrie pharmaceutique, disponibles en différents débits : 1 CFM, 50 LPM, 75 LPM ou 100 LPM. Chaque modèle est livré avec une interface RS-232 de série mais peuvent aussi être livré avec une variété d'autres interfaces de communication possibles (Ethernet, Wi-Fi et USB).

La série CI-x5x comprend entre autre une imprimante thermique, un chargeur de batterie, un stockage de mémoire de données d'échantillon, un débitmètre massique intégré avec contrôle de débit automatique. Le boîtier en acier inoxydable sans soudure simplifie le nettoyage et l'assainissement. Un écran complètement scellé empêche les biocides, IPA et autres produits de nettoyage de s'infiltrer accidentellement à l'intérieur du compteur de particules, éliminant ainsi le risque de court-circuit ou de dommages prématurés du capteur.

Les compteurs de particules CI-x5x sont les plus petits et les plus légers de l'industrie permettant une transportabilité facile. Expert dans la fabrication d'instruments industriels, la série CI-x5x est testée contre les chutes et les vibrations, garantissant un fonctionnement fiable pendant un moins 10 ans.





Spécifications Techniques

Type de compteurs	CI-15X	CI-45X	CI-75X	CI-105X
Débit d'échantillonnage	1 p ³ /min (28,3L/min)	50 L/min	75 L/min	100 L/min
Tailles de particules (µm)	0,3 – 0,5 – 1,0 – 5,0			0,5 – 1,0 – 3,0 – 5,0
Résolution (µm)	0,03 @ 0,33			0,05 @ 0,5
Limite de concentration (part/m ³)	35x10 ⁶	20x10 ⁶	10x10 ⁶	
Optique	Miroir elliptique rhodium			
Zéro count	<1 particule sur 5 échantillons consécutifs			
Extraction	Filtrée			
Affichage	Ecran couleur tactile TFT			
Communications	CI-xx2 : RS-232 CI-xx3 : RS-232 & Ethernet CI-xx4 : RS-232, Ethernet & USB CI-xx5 : RS-232 & Wifi CI-xx6 : RS-232, Wifi & USB			
Imprimante	Thermique et intégrée			
Matériaux	Acier inoxydable			
Alimentation	Switch auto : 100-240 V, 47/63Hz			
Dimensions (L x W x H)	21,97 cm x 21,6 cm x 24,1 cm			
Poids	5 kg sans batterie, 6,5 kg avec batterie			

