

# Compteurs de particules portables

## CLIMET X70



Les compteurs de particules portables CLiMET X70 sont l'amélioration de la référence CLiMET X5X. Disponibles en plusieurs configurations, les portables CLiMET X70 ont une conception éprouvée, robuste, durable et une précision inégalée.

Les compteurs de particules portables à 6 canaux de la série CI-x70 sont de qualité industrielle pharmaceutique et sont disponibles dans les débits suivants : 1 CFM, 50 LPM, 75 LPM ou 100 LPM. Chaque modèle est livré en standard avec une interface série RS-232, Ethernet TCP/IP et USB.

Le boîtier en acier inoxydable sans soudure simplifie le nettoyage et l'assainissement. Un écran frontal entièrement scellé empêche les biocides, l'IPA et autres liquides de nettoyage de s'infiltrer accidentellement à l'intérieur du compteur de particules, éliminant ainsi le risque de court-circuit ou d'endommagement catastrophique prématuré du capteur.

Experts dans la fabrication d'instrumentation industrielle, chaque nouvelle conception d'instrument Climet est testée "chute et vibration". Cela garantit que les utilisateurs finaux peuvent s'attendre à une décennie (et plus) de fonctionnement fiable. Ce niveau de test robuste est unique parmi les autres fabricants, et assure que les accidents ne se transforment pas en demandes de crédits ou en factures de réparation coûteuses.





# Spécifications Techniques

Type de compteurs	CI-170	CI-570	CI-770	CI-1070
Débit d'échantillonnage	1 p <sup>3</sup> /min (28,3L/min)	50 L/min	75 L/min	100 L/min
Tailles de particules (µm)	0,3 - 0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0 - 10			0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0 - 10 - 25
Efficacité de comptage	50 % ± 10 % à la taille critique. 100 % ± 10 % à la taille critique.			
Limite de concentration (part/m <sup>3</sup> )	20x10 <sup>6</sup>			
Optique	Miroir elliptique rhodium			
Zéro count	<1 particule sur 5 échantillons consécutifs			
Extraction	Filtrée			
Affichage	Large écran couleur tactile			
Programme	Plus de 300 programmes			
Mémoire	1 000 000 échantillons			
Sécurité	5 niveaux de sécurité, avec identification utilisateur			
Communications	RS-232, Ethernet & USB			
Imprimante	Thermique et intégrée			
Matériaux	Acier inoxydable			
Alimentation	100-240 VAC			
Dimensions (L x W x H)	21,3 cm x 18,8 cm x 24,1 cm			
Poids	4,3 kg avec batterie			

