

MET ONE série HHPC+

Compteur de particules portatif



Simple
Rapide
MET ONE

MET ONE série HHPC+

Compteur de particules portatif

Counting	00:00:14	Infinite
Location 1	Counts/ft ³	
Size	Cumulative	
0.3 μ m	155.8	
0.5 μ m	77.9	
1.0 μ m	13.0	
2.0 μ m	13.0	
5.0 μ m	0.0	
10.0 μ m	0.0	
2.170 L		

Stopped	Location 1	Infinite
Size	Counts/L	
Cumulative		
0.5 μ m	0.0	
5.0 μ m	0.0	
	11:50:23	
	2012-01-20	

Surveillance de routine

L'écran haute résolution facile à lire est entièrement configurable, indiquant uniquement les données que vous souhaitez dans une police claire et de grande taille.

Léger et confortable pour les fuites de filtres HEPA difficiles à atteindre

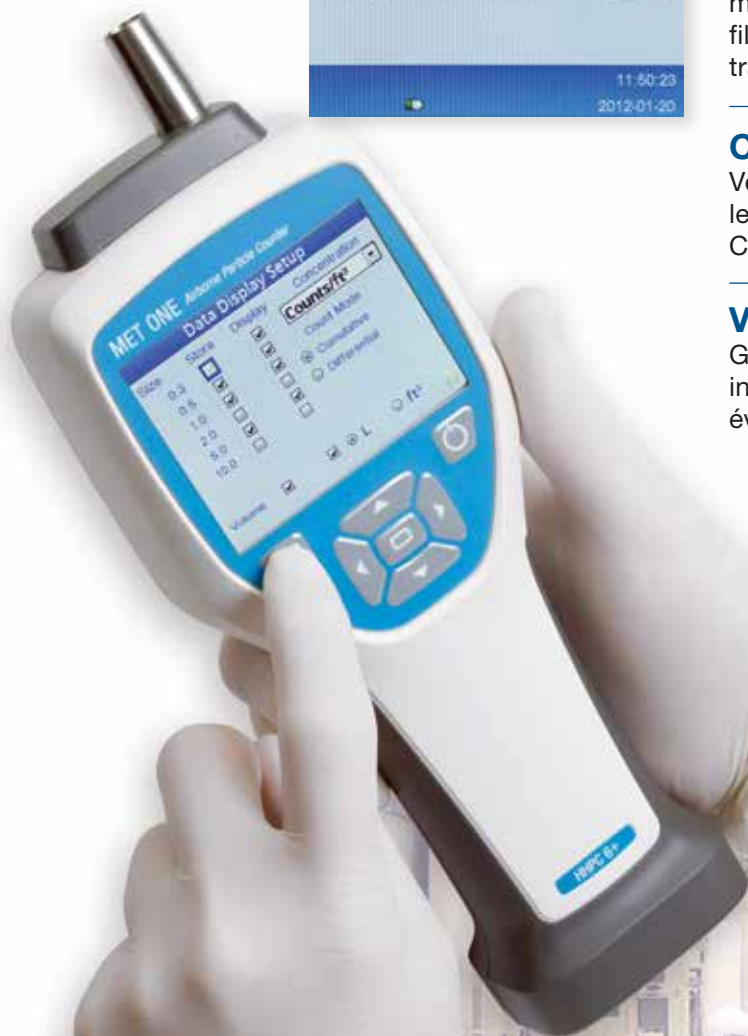
La conception épurée du compteur MET ONE HHPC+, pesant seulement 680 g, permet de l'utiliser d'une seule main. Parfait pour le dépannage sans effort des fuites de filtres dans les mini-environnements et les stations de travail.

Classification des salles blanches

Vérifiez ou validez rapidement les salles blanches et les environnements contrôlés ISO Classe 5 (FED STD Classe 100) ou de classification supérieure.

Visualisation de la tendance des particules

Gagnez du temps lors de l'analyse avec le profilage instantané des processus, qui permet de déterminer les événements liés aux particules.



Téléchargement aisé des données

Câble USB • Clé USB • Ethernet

Connectivité réseau aisée

Téléchargez les données vers Excel® via Ethernet en utilisant les navigateurs standard (Internet Explorer®, Safari®, Firefox®, etc.)

Utilisez une clé USB : téléchargez vos données pour vos déplacements

Insérez une clé USB dans le compteur MET ONE HHPG+ pour transférer vos données sur les particules directement sur un ordinateur.

Câble USB pour liaison directe vers un ordinateur

Branchez-le comme un appareil-photo, vos données apparaissent dans Excel®.

Laissez le compteur

MET ONE HHPG+ dans la salle blanche sur la station de chargement

Votre compteur portable est entièrement chargé et prêt à être utilisé à tout moment. La station unique permet d'accéder aux données de comptage de particules sur un ordinateur via un câble Ethernet ou USB.



Transférez facilement les données sur les particules des salles blanches par clé USB ou Ethernet. Vous passerez moins de temps dans la salle blanche et plus de temps sur les résultats.

Caractéristiques

Plage des tailles de particule	Canaux de taille conformes à la norme ISO 14644-1 (FS 209E). HHPC 6+ et HHPC 3+ (version 0,3 µm) - 0,3 µm - 10,0 µm HHPC 2+ et HHPC 3+ (version 0,5 µm) - 0,5 µm - 5,0 µm
Nombre de canaux	HHPC 6+ Canal 1 0,3 µm. Jusqu'à 5 canaux supplémentaires: 0,5 µm, 1,0 µm, 2,0 µm, 5,0 µm, 10,0 µm. HHPC 3+ (0,3 µm) Canal 1 0,3 µm. Jusqu'à 2 canaux supplémentaires: 0,5 µm, 1,0 µm, 2,0 µm, 5,0 µm, 10,0 µm. HHPC 3+ (0,5 µm) Canal 1 0,5 µm. Jusqu'à 2 canaux supplémentaires: 1,0 µm, 2,0 µm, 5,0 µm. HHPC 2+ Canal 1 0,5 µm. 1 canal supplémentaire: 1,0 µm, 2,0 µm, 5,0 µm.
Poids	Poids ultraléger de 680 g pour un usage portatif confortable.
Débit	2,83 l/min. Analyse des échantillons de 0,3 µm conformes à la norme ISO 14644-1 classe 5 en une minute
Communications	Accédez aux données de comptage de particules directement sur un ordinateur via un câble Ethernet ou USB, ou utilisez une clé USB. Aucun pilote de périphérique ni logiciel n'est requis.
Ecran	Grand écran couleur de 3,5" haute résolution 320 x 240 pour un affichage extrêmement clair avec des icônes intuitives pour faciliter la navigation
Configuration de l'écran	Canaux de taille sélectionnables par l'utilisateur avec un choix de polices de très grande taille.
Modes d'affichage des données	Comptage de particules tabulaire traditionnel ou graphique de tendances pour un profilage aisé des particules.
Boîtier	Polycarbonate ABS à fort impact pour une solidité exceptionnelle
Dimensions	27,2 x 9,9 x 5,3 cm Avec contour pour être utilisé facilement d'une seule main
Autonomie de la batterie	Plus de 10 heures en utilisation ordinaire Echantillonnage continu de 5,5 heures minimum
Chargement de la batterie	3,5 heures
Stockage des données	10 000 enregistrements pour les applications les plus exigeantes. (5 000 enregistrements avec l'activation des fichiers sécurisés conformes à la norme CFR 21 Part 11)
Rendement de comptage	HHPC 3+ (version 0,3 µm) et HHPC 6+ 50 % à 0,3 µm et 100 % pour les particules > 0,45,0 µm (selon ISO 21501) HHPC 2+ et HHPC 3+ (version 0,5 µm); 50 % à 0,5 µm et 100 % pour les particules > 0,75,0 µm (selon ISO 21501)
Niveau de comptage à zéro	1 comptage / 5 minutes (selon JIS B9921)
Limites de concentration	140 000 000 / m ³ à une perte par coïncidences de 10 % (HHPC 6+ et 3+), 70 000 000 / m ³ à une perte par coïncidences de 10 % (HHPC 2+)
Modes de comptage	Comptages bruts, N/ft ³ , N/m ³ , N/L en mode cumulatif ou différentiel
Sécurité	Contrôlé par mot de passe administrateur (en option)
Alarmes	Canaux et limites de particules sélectionnés par l'utilisateur
Environnement d'exploitation	10 à 40 °C (50 à 104 °F) / < 95 % sans condensation
Stockage	-10 à 50 °C (14 à 122 °F) / Jusqu'à 98 % sans condensation
Accessoires inclus	Alimentation universelle 110 - 240 V Filtre d'entrée de comptage à zéro et adaptateur de filtre de comptage à zéro Câble USB 1,8 m Station pour un chargement aisé et communications pratiques via USB ou Ethernet (HHPC 6+ uniquement) Malette de transport (modèles HHPC6+ et HHPC3+ uniquement)

Pour obtenir plus d'informations sur le compteur de particules portatif MET ONE HHPC+, consultez le site www.particle.com.



CLASS 1 LASER PRODUCT
Contact manufacturer for complete compliance details



Une question technique ou commerciale, un conseil ou une information... Nous sommes à votre disposition.



Maintenance garantie de tous les instruments grâce à des contrats de service et d'entretien flexibles.



Support sur site par notre équipe de techniciens.



Séminaires et ateliers: formation supplémentaire et échange d'expérience pour l'analyse pratique.



Information de la clientèle par courrier postal ou électronique.



www.particle.com
Contenu actualisé et sécurisé, avec téléchargements, informations et achats en ligne.

Beckman Coulter Life Sciences
250 S Kraemer Blvd
Brea, CA 92821 USA
Telephone: 800-866-7889

E-mail: insidesalesgp@beckman.com

www.particle.com

