

mini APC

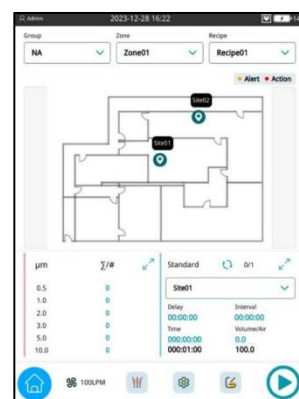
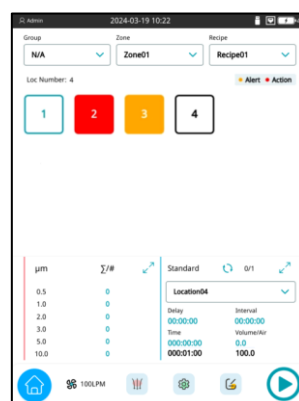
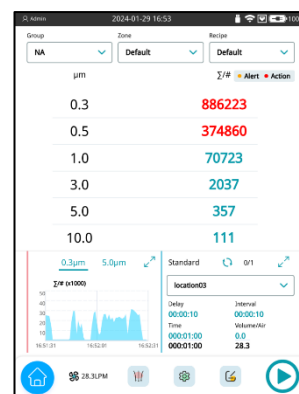
Compteur de particules dans l'air

- Poids de 4,7 kg (avec une batterie)
- Laser longue durée de vie garantie 10 ans
- Boîtier étanche en inox 316L, résistant aux désinfectants salles propres
- Modèle disponible avec double débit 28,3 et 100 LPM
- Grand écran tactile capacitif LCD 8" (20,3 cm)
- Gestion de profils utilisateurs et fichier événement
- Conformité FDA 21 CFR part II

Le compteur de particules mini APC est disponible en 3 débits, 28,3 ; 50 ou 100 LPM. La plage de mesure, selon le débit, s'étend de 0,3 à 10 μm .

Le compteur de particules mini APC permet la visualisation des résultats de comptage sous forme tableau et graphique simultanément. Il est possible de visualiser clairement tous les emplacements d'une zone lors de la qualification.

Les données peuvent être exportées en PDF ou en fichier base de données db via les communications Wifi, USB, RJ45. 20 000 zones et 200 000 emplacements peuvent être créés et exportés pour créer des clones.



Spécifications

mini APC	Compteur de particules dans l'air	mini APC	Compteur de particules dans l'air
Débit (litres/min)	A210 : 100 LPM $\pm 3\%$ A220 : 50 LPM $\pm 3\%$ * A230 : 28,3 LPM $\pm 3\%$ A240 : 28,3 LPM $\pm 5\%$ et 100 LPM $\pm 5\%$ * $\pm 5\%$ dans l'air et les gaz inertes comprimés ne convient pas pour le CO ₂	Echantillonnage	Manuel, Automatique et Bip
		Temps de mesure	1 seconde à 168 heures
		Cycles	1 à 1 000 sur un emplacement
		Langues	Français, Anglais, Chinois
		Alarmes	Alarme sonore intégrée, alarme visuelle et sonore externe
Sortie d'air	>99.9996% @0.3 μ m (Filtre HEPA intégré)	Imprimante	Thermique intégrée, support pour imprimante externe
Canaux	A210 et A240 : 0,5 ; 1 ; 2 ; 3 ; 5 ; 10 μ m A220 et A230 : 0,3 ; 0,5 ; 1 ; 3 ; 5 ; 10 μ m	Batterie	10,8V, batterie Lithium rechargeable 9000mAh x2
Résolution en taille	$\leq 15\%$ pour 0,5 μ m (conforme ISO 21501-4:2018)	Autonomie des batteries	100 LPM : 6 heures 50 LPM : 8,5 heures A230 à 28,3 LPM : 6,5 heures (A240 à 28,3 LPM : 12 heures)
Efficacité de comptage	A210 et A240 : 50% $\pm 20\%$ pour 0,5 μ m, 100% $\pm 10\%$ pour $>0.75\mu$ m (conforme ISO 21501-4 et JIS B9921) A220 et A240 : 50% $\pm 20\%$ pour 0,3 μ m, 100% $\pm 10\%$ pour $>0.45\mu$ m (conforme ISO 21501-4 et JIS B9921)	Dimensions	238 x 170 x 220 mm (HxLxP)
Concentration max	A210 et A240 : $>560,000$ particules/ft ³ A220 : $>840,000$ particules/ft ³ A230 : $>1,400,000$ particules/ft ³ à 10% de perte de coïncidence	Poids	4,2 kg sans batterie 4,7 kg avec 1 batterie 5,2 kg avec 2 batteries
Comptage zéro	< 1 particule/5 minutes	Boîtier	Acier inoxydable 316L
Source laser	Laser à longue durée de vie, 10 ans de garantie	Alimentation	100-240 Vca, 50/60 Hz
Sauvegarde des données	2,5 GB, 5 millions d'enregistrements	Consommation	CA 90W
Zones Emplacements	20 000 zones 200 000 emplacements	Etalonnage	Recommandé tous les ans Suivant l'ISO21501-4:2018
Communication	RJ45, USB, Wifi, Sensor-HUB (pour capteurs environnementaux externes)	Conditions d'utilisation	5°C à 35°C, 5 à 90% HR, hors condensation
Garantie	24 mois (calculée à partir de la date d'activation du produit ou six mois après la date de fabrication, selon la première éventualité), diode laser garantie 10 ans	Conditions stockage	0°C à 40°C, 5 à 95% HR, hors condensation
		Sécurité	EN 61010-1:2010+A1:2019, EN 61326-1:2013, EN 61326-2-2: 2013, EN 60825-1: 2014, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3, 2007+A1, FCC Part 15, Subpart B

Modèles

Description	Débit	Modèle
Compteur de particules dans l'air mini APC	28,3 LPM	A230
Compteur de particules dans l'air mini APC	50 LPM	A220
Compteur de particules dans l'air mini APC	100 LPM	A210
Compteur de particules dans l'air mini APC-Double Débit	28,3 et 100 LPM	A240