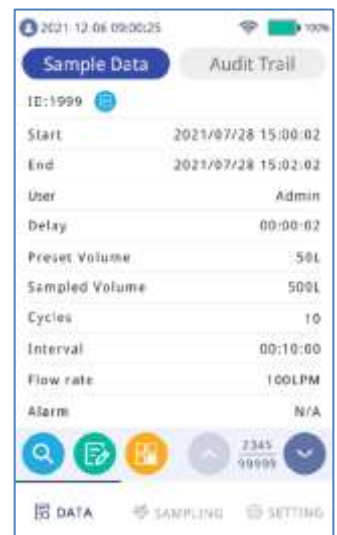
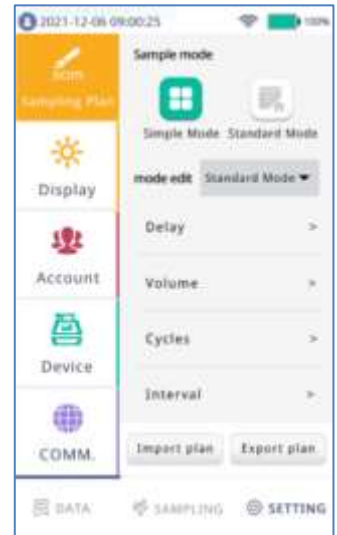


BAS

Bio Aerosol Sampler

- Biocollecteur d'air portable conçu pour les zones propres suivant l'ISO, les BPF et les zones de fabrication aseptiques
- Débits précis de 28,3 LPM $\pm 4\%$; 100 LPM $\pm 2,5\%$ et 200 LPM $\pm 3\%$
- Pour gélose 90 mm
- Conforme à l'ISO 14698-1 et en accord avec l'annexe 1 des BPF
- Grande autonomie des batteries de 4 à 10h selon le débit
- Gestion des profils à plusieurs niveaux, avec profils personnalisables
- Permet l'échantillonnage avec tête déportée (jusqu'à 8 mètres) et diffuseur gaz comprimés HPD
- Boîtier étanche et résistant en aluminium anodisé
- Configuration simple et rapide
- Edition de rapport en un click
- Connexion sans fil vers le miniAPC et le BAMS pour l'échantillonnage en cas de non-conformité particulière
- Large écran tactile 11 cm (4,3")





Spécifications

BAS	Aérobiocollecteur portable
Débits (litres/minute)	28,3 LPM $\pm$ 4% ; 100 LPM $\pm$ 2,5% ; 200 LPM $\pm$ 3% avec contrôle du débit
Plan d'échantillonnage	20 000 groupes, 20 000 zones, 20 000 emplacements (500 par zone)
Configuration	Volume échantillon : de 1 litre à 6 000 litres Retard au démarrage et intervalle de pause (h:m:s) : de 0 à 23:59:59 Nombre de cycles : de 1 à 999 cycles
Cribles	280 trous de $\varnothing$ 0,32 mm (28,3LPM) ; 280 trous de $\varnothing$ 0,6 mm (100LPM) 400 trous de $\varnothing$ 0,7 mm (200LPM) en aluminium anodisé (inox 316L en option)
D50	1,08 μ m à 100 LPM avec crible 280 trous $\varnothing$ = 0,6 mm
Poids / Dimensions	2,7 kg / 202 x 110 mm (Hx $\varnothing$)
Surface externe	Aluminium anodisé
Alimentation	AC 100-240V, 50 Hz/60 Hz
Batterie	10,8 V, 6 800 mAh - batterie rechargeable au lithium
Autonomie	$\geq$ 10 heures à 28,3 et 100 LPM ; $\geq$ 4 heures à 200 LPM
Communication	USB et WiFi
Application externe	Connexion au mini APC ou au BAMS pour collecter des échantillons hors-norme en temps réel
Sauvegarde	20 000 prélèvements
Afficheur	Écran tactile capacitif de 11 cm (4,3")
Alarme	Lumière à LED et bip auditif
Conditions d'utilisation et de stockage	Température de 5° à 35°C, humidité relative 5 à 90%, hors condensation Température de 0° à 40°C, humidité relative 5 à 95%, hors condensation
Fréquence d'étalonnage	Recommandation annuelle
Sécurités	EN 61010-1:2010+A1:2019, EN 61326-1:2013, EN IEC 61326-1:2021, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1
Garantie	2 ans

Modèles

Description	Avec poignée pivotante	Avec poignée latérale fixe
BAS Bio Aerosol Sampler	C130	C230