

La gamme **ActiveCount** comprend des échantillonneurs d'air portables haute performance conçus pour les salles blanches et les environnements aseptiques.

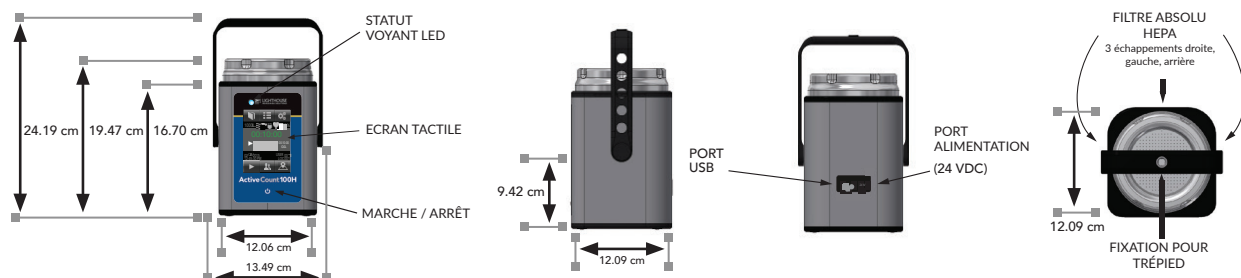
Grâce à leur contrôle de débit auto-ajustable pour un échantillonnage précis, ces appareils offrent des modes d'échantillonnage continu et périodique pour une flexibilité accrue.

Les modèles **ActiveCount100H** et **ActiveCount25H** sont équipés d'un système d'échappement avec filtre HEPA, d'une plaque de base magnétique amovible et d'une tête d'échantillonnage en acier inoxydable avec cache-poussière, garantissant des performances fiables dans les environnements critiques.

Caractéristiques

- Garantie de 2 ans
- 400 noms d'emplacements programmables
- 50 noms d'utilisateur programmables
- Tête d'échantillonnage compatible avec l'autoclave et housse de protection
- Batterie avec 8 à 10 heures d'utilisation normale
- Modes d'échantillonnage continu, périodique et de gaz
- Enregistrement des données sur clé USB
- Facile à nettoyer et adapté aux conditions stériles
- Conforme à la norme UNI 17141:2020
- Sécurité des mots de passe pour les paramètres d'exemple





	AC100H	AC100	AC25H
Débit	100 l/min	100 l/min	25 l/min
Support pour boîte de Pétri	Amovible Magnétique Compatible avec l'autoclave	Fixe	Amovible Magnétique Compatible avec l'autoclave
Tête d'impact	Acier inoxydable 316L avec 300 trous 19m/s d50: 1 µm	Acier inoxydable 316L avec 300 trous 19 m/s d50: 1 µm	Acier inoxydable 316L avec 88 trous 19 m/s d50: 1 µm
Poids	3.0 kg	2.6 kg	2.6 kg

Contrôle actif du débit	Débit d'air à commande active
Batterie	8 heures d'échantillonnage continu ou 10 heures d'utilisation normale, 4 heures de charge
Étalonnage	Accrédité ISO 17025
Étui de transport	Valise Pelican avec logo Lighthouse Worldwide Solutions
Enregistrements de données	Illimité ; enregistré sur clé USB au format .csv
Dimensions	19.4 cm (hauteur) x 12.0 cm (largeur) x 12.0 cm (profondeur)
Compatibilité des plats	Compatible avec les boîtes de Pétri standard de 90mm (85 mm à 92 mm) et les cassettes Rapid Micro Bio Systems.
Affichage	Ecran tactile couleur de (8.9 cm)
Housse anti-poussière	Acier inoxydable 316L, compatible avec l'autoclave
Annexe	Acier inoxydable 316L
Poignée/montable sur trépied	Poignée montable sur trépied 3/8-16, comprend un adaptateur fileté 1/4-20
Filtre HEPA d'échappement	Le filtre HEPA capture 99.97% des particules de 0.3 µm.
Éclairage LED	Voyant LED RVB pour l'état, les alertes et les alarmes
Noms de lieux	400 noms d'emplacements programmables
Champs de données du fichier journal	Date de début, heure, emplacement, utilisateur, durée de l'échantillon, durée du débit, volume, cycles, état
Environnement d'exploitation	0 à 90% d'humidité sans condensation, 0 à 40° C pour l'échantillonnage, 0 à 35° C pour la charge
Puissance	Adaptateur secteur 24 V CC (100-240 V ~ 1,5 A 50-60 Hz)
Préréglages du volume de l'échantillon	8 préréglages de volume programmables
Son	Volume du haut-parleur réglable
Formats de date et d'heure	Format de l'heure 12 ou 24 heures, formats de date AAAA/MM/JJ, MM/JJ/AAAA, JJ/MM/AAAA
Port USB	Port USB 2.0
Noms d'utilisateur	50 noms d'utilisateur programmables

Comprend : ActiveCount, tête d'échantillonnage en acier inoxydable 316L, cache-poussière en acier inoxydable 316L, plaque de base magnétique amovible (le cas échéant), joint d'entrée du ventilateur, outil de réglage de la boîte de Pétri, clé USB, adaptateur pour trépied fileté 1/4-20, adaptateur secteur 24 VCC avec cordon, certificat d'étalonnage, mallette de transport.

Facultatif : Kit d'impacteur à distance, kit Rapid Micro Bio Systems, échantillonneur de gaz comprimé, tubulure, trépied pour salle blanche, protocoles IQ/OQ.

