

Stream'air Version Isolateur


AC-Spherhi
Etude et Recherche en Hygiène Industrielle

**Spécifications Techniques**

Dimensions Unité de prélèvement	Hauteur hors tout : 300 mm (en trois éléments) Diamètre : 120 mm Poids : 850 g
Matériau	Corps en DELRIN, Couvercle en PTFE (polymère de fluor) matière résistante, notamment à l'acide péracétique Turbine en fibre de carbone Visserie et porte boîte (clips) en acier inoxydable 316 L Connecteur de raccordement et voyant de contrôle de fonctionnement
Equipement électrique	1 Coffret en ABS blanc de L : 230 mm x l : 210 mm x ht : 100 mm avec faces avant et arrière en aluminium anodisé et poignée articulée réglable pour transport et mise en station comprenant : - 1 circuit imprimé avec connecteurs débrochables équipé de régulateur électronique de tension pour la régulation de la vitesse de la turbine - 2 batteries au Pb 12 Volts ou alimentation direct sur secteur (sur demande) Régulateur de tension et de protection intégré Capacité 4 Ampères rechargeable en 5 heures sur secteur 220 Volts/50 Hz (chargeur fourni) Autonomie 5 heures avec charge batteries à 24 Volts
Face Avant du coffret	1 Contrôleur numérique de la tension du pack batteries (unité de la valeur affichée en Volts) 1 Minuterie électronique réglable à affichage LCD permanent 1 Bouton poussoir lumineux de mise sous tension (M-A) 1 Bouton poussoir de prélèvement 1 Bouton poussoir lumineux de mise en service de l'alarme sonore de fin de prélèvement 1 Bouton poussoir lumineux de mise en service de la décontamination 2 Prises type jack pour alimentation du ou des blocs de prélèvement 1 Led verte d'indication de prélèvement 1 Porte fusible à cabochon vissé (fusible 1 A)
Face Arrière du coffret	1 Connecteur pour charge du pack batteries 1 Porte fusible à cabochon vissé (fusible 1,6 A)
Equipement standard	1 Malette de transport en ABS bleu avec calage intérieur Dimensions : 600 x 400 x 180 1 Bloc chargeur 220 V / 24 V- 400mAh pour prise normalisée 220 V + connecteur de raccordement sur le coffret 1 Câble coaxial de 2 à 30 mètres pour la liaison entre le coffret de commande et le bloc de prélèvement (à définir à la commande) Poids total 9 kg
Equipement optionnel	Bloc de prélèvement supplémentaire permettant un deuxième point de contrôle en parallèle du bloc initial Trépied en PTFE pour surélévation du bloc de prélèvement Poignées télémanipulables sur couvercle et corps

Stream'air Version Isolateur



Simplicité

Bloc de prélèvement équipé :

D'une grille de diffusion intégrée en PTFE de 4 mm d'épaisseur, perforée de trous de 0,5 mm qui assure une parfaite laminarité du flux d'air sur toute la surface du milieu gélosé.

Coffret muni :

- D'un bouton poussoir marche / arrêt général de l'appareil
- D'un bouton poussoir pour démarrage du cycle
- D'un bouton poussoir pour mise en service du buzzer de fin de prélèvement
- D'un bouton poussoir 'décontamination' permettant la mise en service du ventilateur lors des opérations de décontamination de l'isolateur (circulation d'air)

Efficacité

Turbine en fibre de carbone

Platine avec régulateurs électroniques de vitesse de la turbine

Minuterie électronique pour le réglage du temps de prélèvement

Carte protégée par fusibles externes

Alimentation

Pack batteries 24 Volts assurant une autonomie de 5 heures minimum et/ou alimentation directe sur secteur.