

## STREAM'AIR Version ISOLATEUR

## Spécifications Techniques

<b>Dimensions Unité de prélèvement</b>	Hauteur hors tout : 300 mm. (en trois éléments) Diamètre : 120 mm. Poids : 850g
<b>Matériau</b>	Corps entièrement en PTFE (polymère de fluor) matière résistante, notamment à l'acide péracéthyque Turbine en ABS Moteur avec régulateur de tension et de protection intégrés dans le coffret de contrôle de commande Visserie et porte boîte (clips) en acier inoxydable 316L Connecteur de raccordement et voyant de contrôle de fonctionnement
<b>Equipement électrique</b>	1 Coffret en ABS blanc de L : 230 mm x l : 210 mm x ht : 100 mm avec face 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 régulateurs 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) Capacité 4 Ampères rechargeable en 5 heures sur secteur 220 Volts/50 Hz (chargeur fourni) Autonomie 5 heures avec charge batteries à 24 Volts
<b>Face Avant du coffre</b>	1 Contrôleur numérique de la tension du pack batterie (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 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 de signalisation d'indication de prélèvement.
<b>Face Arrière du coffre</b>	1 Connecteur pour charge du pack batterie 1 Porte fusible à cabochon vissé (fusible 1,6 A)
<b>Equipement standard</b>	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 10 mètres pour la liaison entre le coffret de commande et le bloc de prélèvement (à définir à la commande) Poids total 9 kg
<b>Equipement optionnel</b>	Bloc de prélèvement supplémentaire permettant un deuxième point de contrôle en parallèle du bloc initial

**STREAM'AIR Version ISOLATEUR****Simplicité**

Bloc de prélèvement équipé :

D'une grille de diffusion amovible 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, pour- un débit d'air pré réglé 100 l/mm et une vitesse de 15 m/s au niveau du milieu gélosé

D'un bouton poussoir : marche / arrêt général de l'appareil

D'un bouton à impulsion 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 choix du volume d'air à prélever

Carte protégée par fusible externe

**Contrôles et sécurités**

Pack batterie 24 Volts assurant une autonomie de 5 heures minimum