

## 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 péracétique Turbine en ABS Régulateur de tension et de protection intégré 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 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) 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 coffret</b>	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
<b>Face Arrière du coffret</b>	1 Connecteur pour charge du pack batteries 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

**F SN 004**Version n° 0 – 29.05.09  
Page 2 sur 2**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

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 choix du volume d'air à prélever

Carte protégée par fusible externe

**Alimentation**

Pack batteries 24 Volts assurant une autonomie de 5 heures minimum