

**Stream'air Version Isolateur****Spécifications Techniques**

|  |   |
|--|---|
| <b>Dimensions Unité de prélèvement</b> | Hauteur hors tout : 300 mm (en trois éléments) Diamètre : 120 mm Poids : 850 g  |
| <b>Matériau</b>                        | Corps en DELRIN, Couvercle en PTFE (polymère de fluor) matière résistante, notamment à l'acide péracétique<br>Turbine en fibre de carbone<br>Visserie et porte boîte (clips) en acier inoxydable 316 L<br>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 :<br>- 1 circuit imprimé avec connecteurs débrochables équipé de régulateur électronique de tension pour la régulation de la vitesse de la turbine<br>- 2 batteries au Pb 12 Volts ou alimentation direct sur secteur (sur demande)<br>Régulateur de tension et de protection intégré<br>Capacité 4 Ampères rechargeable en 5 heures sur secteur 220 Volts/50 Hz (chargeur fourni)<br>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)<br>1 Minuterie électronique réglable à affichage LCD permanent<br>1 Bouton poussoir lumineux de mise sous tension (M-A)<br>1 Bouton poussoir de prélèvement<br>1 Bouton poussoir lumineux de mise en service de l'alarme sonore de fin de prélèvement<br>1 Bouton poussoir lumineux de mise en service de la décontamination<br>2 Prises type jack pour alimentation du ou des blocs de prélèvement<br>1 Led verte d'indication de prélèvement<br>1 Porte fusible à cabochon vissé (fusible 1 A)  |
| <b>Face Arrière du coffret</b>         | 1 Connecteur pour charge du pack batteries<br>1 Porte fusible à cabochon vissé (fusible 1,6 A)  |
| <b>Equipement standard</b>             | 1 Malette de transport en ABS bleu avec calage intérieur<br>Dimensions : 600 x 400 x 180<br>1 Bloc chargeur 220 V / 24 V- 400mAh pour prise normalisée 220 V + connecteur de raccordement sur le coffret<br>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)<br>Poids total 9 kg   |
| <b>Equipement optionnel</b>            | Bloc de prélèvement supplémentaire permettant un deuxième point de contrôle en parallèle du bloc initial<br>Trépied en PTFE pour surélévation du bloc de prélèvement<br>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.