

STREAM'AIR 99



Spécifications Techniques

Dimensions unité de prélèvement	Hauteur hors tout : 130 mm. (en deux éléments) Diamètre : 120 mm. Poids : 700g
Matériau	Corps en Delrin blanc Naturel , couvercle et grille en PTFE 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
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) 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 2 Prises type jack pour alimentation du ou des blocs de prélèvement 1 Led verte d'indication de prélèvement.
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 m pour la liaison entre le coffret de commande et le bloc de prélèvement (jusqu'à 10 mètres sur demande) 1 Trépied tripode de type vidéo réglable en hauteur de 0,5 m à 1 m Poids total 9 kg
Equipement optionnel	Bloc de prélèvement supplémentaire permettant un deuxième point de contrôle en parallèle du bloc initial

**F SN 003**Version n° 0 – 29.05.09
Page 2 sur 2**STREAM'AIR 99****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

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