

STREAM Air®

FICHE TECHNIQUE



Modèles disponibles

STREAM Air

STREAM Air Version Isolateur

Normes ISO/DIS 14698-1 de 1999 Annexe B

Méthode par impactage pour la collecte par sédimentation à faible vitesse sur milieu gélosé

Caractéristiques Equipement électrique

Alimentation	Pack Batteries au Pb 24 V ou sur secteur 220 V - 50 Hz (sur demande)
Autonomie	5 h sur batterie
Turbine	En fibre de carbone
Dimensions	L 230 x l 210 x H 100 mm
Poids	700 g

Caractéristiques Unité de prélèvement

Vitesse d'aspiration	< 20 m/sec
Dimensions	Hauteur 130 mm Diamètre 120 mm
Poids	150 g

Principales caractéristiques

Grille de diffusion pour boîte de Pétri de 55 mm ou 90 mm

Qualité d'impaction microbienne et reproductibilité des prélèvements garanties par:

- la conception de la tuyère d'admission par grilles interchangeables
- les performances aérauliques de la turbine de prélèvement

Collecte des particules (env. 1 µm) sans altération de la viabilité et sans fractionnement des petits amas de micro-organismes

Protection de la carte par fusibles externes

Tuyère et grille de diffusion en PTFE autoclavable à 150°C et résistantes aux acides, bases, solvants, formol, trichloréthylène et éthers

Corps inférieur de l'unité de prélèvement et adaptateur, résistants aux chocs, à la majorité des détergents

Régulateur de tension transistorisé réglé en usine permettant d'ajuster la vitesse de rotation de la turbine: volume d'air prélevé constant

Minuterie électronique permettant le réglage du temps de prélèvement avec une précision de 0,1%, avec une charge optimale des batteries