

BIOSPAIR



Spécifications Techniques

Dimensions	Longueur hors tout : 230 mm. Diamètre : 106 mm. Poids : 1.2 kg en ordre de marche.
Matériau	Corps en Delrin blanc. Visserie et porte boîte (clips) en acier inoxydable 316L Couvercle et grille en PTFE
Equipement standard	Biospair équipé, à la demande, pour boîtes de diamètre 55 ou de 90 Interrupteur à levier à 2 positions pour la mise sous tension ou arrêt Interrupteur à 3 positions pour le choix des 3 volumes pré-réglés Bloc chargeur 220V / 12 V, accus NiCd de 1.2 V - rechargeables en 30 minutes sur secteur 220V / 50 Hz et voyants de contrôle 1 mallette de transport en ABS noir avec calage intérieur (400 x 300 x 140 mm)
Equipement optionnel	Grilles de diffusion supplémentaires pour boîtes de 90 ou de 55 Adaptateur pour boîtes Rodac 55 Trépied tripode 3 axes de 0.5 à 1.5 mètres Trépied – perche 3 axes type micro à bras déporté réglable Radio-commande AM pour lancement du prélèvement à distance

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 à 100 l/mn et une vitesse de 8 à 10 m/s au niveau du milieu gélosé.

Volume d'air à prélever sélectionnable : 3 positions confirmées par 3 voyants lumineux

vert = 330 litres,
jaune = 660 litres,
rouge = 1 000 litres.

Possibilité de modifier les volumes d'air (sur demande)

Bouton poussoir avec voyant lumineux vert : lancement du prélèvement confirmé par clignotement du bouton poussoir de lancement.

En fin de prélèvement : voyants fixes indiquant à la fin de l'opération tout en rappelant le volume d'air prélevé.

Efficacité

Turbine en fibres de carbone.

Platine avec régulateurs électroniques de vitesse de la turbine et minuterie électronique pour le choix du volume d'air à prélever.

Carte protégée par fusible réarmable automatiquement.

Contrôles et sécurité

Pack de batteries assurant une autonomie de 60 minutes de prélèvement pour une charge initiale des batteries de 12V (témoin de charge).