



F SN 001

Version n° 0 – 25.05.09
Page 1 sur 1

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
Équipement standard	Biospair équipé, à la demande, pour boîtes de diamètre 55 ou 90 Interrupteur à levier à 2 positions pour la mise sous tension ou arrêt Interrupteur à levier 3 positions pour le choix des 3 volumes pré-réglés Bloc chargeur 220V / 12 V, accus NiCd de 10 x 1-2 V - rechargeables en 30 minutes sur secteur 220V / 50 Hz et voyant de contrôle de charge 1 mallette de transport en ABS noir avec calage intérieur (400 x 300 x 140 mm)
Équipement optionnel	Grilles de diffusion supplémentaires pour boîtes de 55 ou 90 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 la fin de l'opération tout en rappelant le volume d'air prélevé.

Efficacité

Turbine en fibre 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.

Alimentation

Pack de batteries assurant une autonomie de 2 heures 30 à 3 heures de prélèvement pour une charge initiale des batteries de 12V (témoin de charge).