

**F SCO 015**Version n°0
Le 06 janvier 2003
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.
Equipement standard	Biospair équipé, à la demande, pour boîtes de 90 ou de 55. Interrupteur à levier à 3 positions de mise sous tension ou arrêt 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 bleu 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 Delrin de 4 mm d'épaisseur, perforée de 1 020 trous de 0.5 mm pour les grilles de 90 et de 264 trous pour les grilles de 55 qui assurent 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.
Le volume d'air à prélever sélectionnable : 3 positions confirmées par 3 voyants lumineux (vert = 330 litres, jaune = 660 litres et rouge = 1 000 litres)

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).

Le chargeur raccordé sur une prise normalisée BI + 220 V, 50 Hz permet d'utiliser l'appareil en direct sur le secteur.