

Microspin 12 Plus, Mini-centrifugeuse haute vitesse

DESCRIPTION

La mini-centrifugeuse haute vitesse **Microspin 12 Plus** est une centrifugeuse de bureau compact conçue pour les laboratoires biomédicaux.

Le **Microspin 12 Plus** est utilisé pour l'extraction d'échantillons ADN/ARN, la sédimentation de composants biologiques et l'analyse chimique et biochimique de micro-échantillons.

Le rotor sans balais est silencieux à vitesse maximale et accroît la longévité. Le rotor angulaire est conçu pour accueillir 12 microtubes Eppendorf et spin-colonnes. Le rotor, conçu en aluminium, est équipé d'un couvercle et inclus dans la configuration standard de la centrifugeuse. Une ventilation continue autour du rotor réduit le risque de surchauffe des échantillons durant le traitement.

La présence de protections métalliques à l'intérieur du boîtier et du couvercle, l'arrêt automatique en cas de déséquilibre et le verrouillage de couvercle permettent d'utiliser l'appareil sans risque. Un signal sonore avertit de la fin de la centrifugation.

L'unité d'alimentation externe permet au **Microspin 12 Plus** de fonctionner en chambre froide (à des températures de +4°C à +40°C).

Ensemble standard :

Rotor **MSR-12** avec couvercle de protection

12 places pour microtubes d'1,5/2 ml

Adaptateur **A-02**: 12 pièces pour microtubes de 0,2 ml

Adaptateur **A-05**: 12 pièces pour microtubes de 0,5 ml

CARACTÉRISTIQUES

Plage de contrôle de la vitesse	1000 – 16250 tpm (par incrémentation de 100 tpm)
Portée du contrôle de la force centrifuge relative	53 – 15 588 × g
Réglage de l'horloge numérique	15 s – 90 min (par incrémentation de 15 s - 1 min)
Signal sonore du minuteur	+
Diagnostic de déséquilibre du rotor (arrêt automatique, avertissement « IMBALANCE » (déséquilibre))	+
Bouton de rotation rapide	+
Durée d'accélération jusqu'à 16 250 tr/min	24 s
Durée de décélération,	10 s
Écran	LCD, 16 x 2 signes
Dimensions globales (LxDxH)	200x240x125 mm
Poids	3.5 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	24 V, 2.5 A / 60 W
Alimentation externe	Entrée CA 100–240 V 50/60 Hz, Sortie CC 24 V



NUMÉRO DE CAT.

Including MSL-SC lid, adapters A-02, A-05	Avec MSL-SC couvercle, adaptateurs A-02, A-05
BS-010218-AA1	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010218-AA2	230VAC 50/60Hz prise UK
BS-010218-AA3	230VAC 50/60Hz prise AU
BS-010218-AA4	100VAC 50/60Hz prise US, 120VAC 60Hz prise US
BS-010218-BK	IQ OQ dokument
BS-010218-CK	PQ document



A-02
BS-010213-BK
adaptateur

Adaptateur 12 pièces pour
microtubes de 0,2 ml



A-05
BS-010213-AK
adaptateur

Adaptateur 12 pièces pour
microtubes de 0,2 ml



MSR-16
BS-010218-AK

Rotor pour 2 lames de
microtube de 8 sections de 0,2
ml ou 16 tubes PCR individuels
de 0,2 ml.