

# Microspin 12, Mini-centrifugeuse haute vitesse



## DESCRIPTION

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

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

Un écran affiche simultanément les valeurs réelles et définies :

1. Durée de centrifugation ;
2. Vitesses définies et réelles ;
3. Force centrifuge relative.

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** de fonctionner en chambre froide (à des températures de +4°C à +40°C).

Ensemble standard :

Rotor MSR-12 intégré 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



## NUMÉRO DE CAT.

Including MSL-SC lid, adapters A-02, A-05	Avec MSL-SC couvercle, adaptateurs A-02, A-05
BS-010213-AA1	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010213-AAQ	230VAC 50/60Hz prise UK
BS-010213-AA4	230VAC 50/60Hz prise AU
BS-010213-AA2	100VAC 50/60Hz prise US, 120VAC 60Hz prise US
BS-010213-DK	IQ OQ document
BS-010213-CK	PQ document

## CARACTÉRISTIQUES

Plage de contrôle de la vitesse	1000–14500 tpm (par incrémentation de 100 tpm)
Portée du contrôle de la force centrifuge relative	50–12,400 × g
Réglage de l'horloge numérique	15 s – 30 min (par incrémentation de 15 s - 1 min)
Signal sonore du minuteur	+
Diagnostic de déséquilibre du rotor (arrêt automatique, avertissement « IMBALANCE » (déséquilibre))	+
Durée d'accélération jusqu'à 14 500 tr/min	20 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

## ACCESSOIRES



**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



**MSL-SC**  
BS-010213-EK

Couvercle de rotor augmenté  
pour accueillir les colonnes  
de spin