

## CENTRIFUGEUSES ROBOTIQUES

# SBS 300 ROBOTIC

### ESSENTIELLE ET MODULABLE

La centrifugeuse SBS 300 ROBOTIC est une centrifugeuse à chargement frontal spécialement développée et optimisée pour le travail à haut débit sur microplaques. Le chargement peut se faire par l'avant selon les axes xy ou par le dessus selon l'axe z et convient parfaitement aux systèmes robotisés existants. Son format compact ouvre un large éventail d'applications dans l'automatisation. Sa robustesse assure sécurité et durabilité, en particulier dans les environnements de travail à haut débit et d'usage en continu.



### — AVANTAGES

- RPM max.: 6.300 min<sup>-1</sup>
- ACR max.: 4,615
- Capacité maximale : 2 plaques de microtitration (max. 128 x 86 x 46 mm)
- Trappe de chargement et déchargement frontal ou sur le dessus
- Temps d'ouverture de la trappe < 6 secondes
- Mode de positionnement rapide ou lent
- Temps de positionnement de 5 secondes
- Précision de positionnement 3 pas de codeur (sur un total de 4096)
- Tolérance de déséquilibre 50 g
- Niveau sonore max. 68 dB(A)

### — BÉNÉFICES

- Boîtier et couvercle métalliques
- Oeillette de visée sur le couvercle
- Déverrouillage d'urgence
- Cuve en acier inox
- Reconnaissance automatique du rotor
- Affichage d'erreur
- Surveillance des balourds
- Fusible de surchauffe
- Interface via RS 232
- Limitation de la surintensité lors de la fermeture de la trappe
- Possibilité de commande manuelle par interrupteur à clé (sauvegarde)

## — DONNÉES TECHNIQUES

### SBS 300 ROBOTIC non réfrigérée

Tension	200-240 V 1~
Fréquence	50-60 Hz
Charge de connexion	1.800 VA
Capacité max.	2 plaques de microtitration (max. 128x86x46 mm)
RPM max.	6.300 min <sup>-1</sup>
ACR max.	4.615
Densité admissible de la matière à centrifuger	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Dimensions (LxPxH)	412x508x313 mm
Poids	env. 80 kg
<b>Réf.</b>	<b>8300</b>

## — ROTOR LIBRE, 2 PLACES | 8322-R

		+			
<b>Rotor</b>		<b>Nacelle</b>			
RPM max.   ACR max.	6.300 min <sup>-1</sup>   4.615	<b>Réf.</b>		<b>8330-R/2</b>	
Capacité max.	2 plaques de microtitration				
Accélération   freinage en sec.	69 / 68				
Angle   Temperature en °C <sup>1)</sup>	90°   6 °C				
<b>Réf.</b>	<b>8322-R</b>				

<b>Plaques</b>			
L x P x H en mm		128x86x44,5	128x86x46
Capacité en ml		-	-
ACR max. <sup>2)</sup>		4.615	4.615
Rayon en mm		104	104
Plaques par rotor		2	2
<b>Réf.</b>		<b>DWP</b>	<b>MS</b>

1) Pour les versions réfrigérées : Température minimale atteinte avec un pré-refroidissement et à vitesse maximale.

2) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis.

## — CERTIFICATIONS / ENREGISTREMENTS

Certification  
des produits :



Certifications des entreprises :

