

Centrifugeuses Robotiques

MIKRO 220 Robotic

Rapide et compacte

La MIKRO 220 Robotic est une centrifugeuse micro volume ventilée et à commande robotisée avec contrôle par PC. Partout où les processus peuvent être automatisés, cela optimise le flux de travail. Elle centrifuge des tubes allant jusqu'à 2,0 ml, par ex. microtubes ou tubes HPLC, rapidement et en toute sécurité. Spécialiste de la centrifugeuse pour la préparation d'échantillons dans les laboratoires de recherche des sciences de la vie, ainsi que pour les tâches quotidiennes de routine dans le diagnostic médical ou le contrôle qualité industriel.



■ Avantages

- RPM max. : 13.000 min⁻¹
- ACR max. : 18.327
- Capacité maximale : 24 x 1.5/2.0 ml
- Design industriel compact
- Trappe de chargement et déchargement dans le couvercle
- Temps d'ouverture de la trappe < 5 secondes
- Conforme IVDR selon le règlement (EU) 2017/746
- Mode de positionnement rapide ou lent
- Temps de positionnement de 5 secondes
- Précision de positionnement 3 pas de codeur (sur un total de 4096)
- 9 accélérations et décélérations individuelles étapes

■ Bénéfices

- Boîtier et couvercle métalliques
- Oeilleton de contrôle sur le couvercle
- Fermeture du couvercle motorisée
- Sûreté anti-chute du 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

MIKRO 220 ROBOTIC non réfrigérée

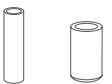
Ouverture automatique	avant
Fréquence	50 – 60 Hz
Consommation	460 VA
Capacité max.	24 x 1,5 / 2,0 ml
RPM max.	13.000 min ⁻¹
ACR max.	18.327
Densité admissible de la matière centrifugée	1,2 kg/dm ³
Dimensions (L x P x H)	490 x 380 x 345 mm
Poids	env. 27 kg
Réf.	2350
100-127 V / 50 - 60 Hz	2350-01

Rotor libre, 24 places, 90° | 2394

	
Rotor	
RPM max. ACR max. ²⁾	13,000 min ⁻¹ 18.327
Capacité max.	24 x 2.0 ml
Accélération freinage en sec.	25 26
Angle	90°
Réf.	2394



			
Tubes			
Capacité en ml	0,8	1,5	2,0
Ø x L en mm	8 x 45	11 x 38	11 x 38
ACR max. ²⁾	18.327	18.327	18.327
Rayon en mm	98	98	98
Réf.	Microtubes		

			
Adaptateur			
Orifice Ø x L en mm	8 x 40	10,2x19,3	11,5x38,5
Tubes par rotor	24	24	24
Réf.	2023	2031⁷⁾	-

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. L'accélération maximale des tubes en verre signalés par la note 2) est de 4 000g.

7) Pour une centrifugation à grande vitesse, nous recommandons d'utiliser les adaptateurs résistants au phénol Ref. 2031.

— Rotor libre, 24 places, 45° | 2334



Rotor

RPM max. ACR max. ²⁾	13.000 min ⁻¹ 18.327
Capacité max.	24 x 2,0 ml
Accélération freinage en sec.	25 26
Angle	45°
Réf.	2334

Tubes

Capacité en ml	0,8	1,5	2,0
Ø x L en mm	8x45	11x38	11x38
ACR max. ²⁾	18.327	18.327	18.327
Rayon en mm	84	84	84
Réf.	Microtubes		



Adaptateur

Orifice Ø x L en mm	8 x 40	10,2x19,3	11,5x38,5
Tubes par rotor	24	24	24
Réf.	2023	2031⁷⁾	-

- 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. L'accélération maximale des tubes en verre signalés par la note 2) est de 4 000g.
- 7) Pour une centrifugation à grande vitesse, nous recommandons d'utiliser les adaptateurs résistants au phénol Ref. 2031.

— Certifications / Enregistrements

Certification des produits :



Enregistrement des produits :



Certifications des entreprises :

