



# Herolab



**RobotCen FR**

**Roboter-Zentrifuge**

Für Automatisierung der Prozesse in Labor oder Produktion

# RobotCen FR

- Für das automatisierte Labor oder
- Für die automatisierte Produktion



Katalog-Nr.	Beschreibung	Spannung	Phasen	Hz	
21 13 660	RobotCen FR	gekühlt	220-240 V	1	50 Hz

- Geeignet für Ausschwingrotoren und Festwinkelrotoren
- Individuelle Konfiguration je nach Laboranforderung
- Synchronisation mit Roboter durch Ansteuerung über eine serielle Schnittstelle
- Exaktes Positionieren des Rotors sorgt für reibungsloses Zusammenspiel mit dem Roboterarm
- Geeignet für den Einsatz mit Flaschen, Röhrchen oder Mikrottestplatten
- Maximale Kapazität: 4 x 500 ml im Ausschwinger oder 6 x 250 ml im Festwinkelrotor
- Kühlleistung: 4°C bei Maximalgeschwindigkeit



Katalog-Nr.	Beschreibung	Max. Volumen	Max. Drehzahl	Max. g-Wert
<b>20 90 501</b> + 20 90 502	<b>AS 4.500</b> <b>Ausschwingrotor</b> mit Rundbecher für 4 x 500 ml bzw. Adaptern für Rundbecher	4 x 500 ml	4.800 rpm	4.508 x g
+ 20 90 540 ohne 20 90 502	mit 4 Einsätzen für Mikrottestplatten, gesamt: 16 MTP	16 MTP	4.000 rpm	2.719 x g
+ 20 90 550	4 Tragringe mit Adaptern für je 7 x 50 ml Falcon, im Rotor gesamt: 28	28 x 50 ml	4.800 rpm	4.657 x g
+ 20 90 551	4 Tragringe mit Adaptern für je 14 x 15 ml Falcon, im Rotor gesamt: 56	56 x 15 ml	4.800 rpm	4.631 x g
<b>20 96 100</b>	<b>AF 24.2</b> <b>Festwinkelrotor</b> 24 x 2 ml	24 x 2 ml	13.500 rpm	20.376 x g
<b>20 98 105</b>	<b>AF 8.50.3</b> <b>Festwinkelrotor</b> 8 x 50 ml Falcon	8 x 50 ml	13.500 rpm	21.191 x g
<b>20 22 100</b>	<b>AF 6.250</b> <b>Festwinkelrotor</b> 6 x 250 ml	6 x 250 ml	8.000 rpm	10.375 x g

- Weitere Rotoren, andere Geschwindigkeiten auf Anfrage
- Abmessungen (B x T x H) in cm: 57 x 70 x 72



# Herolab

Herolab GmbH Laborgeräte  
Ludwig-Wagner-Str. 12  
69168 Wiesloch  
GERMANY  
Tel.: +49 (0) 6222 – 5802-0  
Fax: +49 (0) 6222 – 5802-34  
E-Mail: [info@herolab.de](mailto:info@herolab.de)  
Internet: [www.herolab.de](http://www.herolab.de)

Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen.  
Herolab hat ein eigenes Qualitätsmanagement-  
System entsprechend ISO 9001.



WEEE-Reg.-Nr.  
DE66734561

Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit vor.

2024-01

Vertrieb durch: **KREIENBAUM Neoscience GmbH** • Robert-Koch-Str. 9 • 40764 Langenfeld • Deutschland  
Tel.: +49 2173 - 399 27 0 • [info@krienbaum-neo.de](mailto:info@krienbaum-neo.de) • [www.krienbaum-neo.de](http://www.krienbaum-neo.de)