



# 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 |
|----------------------------------|---|--------------|---------------|-------------|
| 20 90 501<br>+ 20 90 502         | <b>AS 4.500 Ausschwingrotor</b><br>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<br>ohne<br>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   |
| 20 96 100                        | <b>AF 24.2 Festwinkelrotor</b> 24 x 2 ml  | 24 x 2 ml    | 13.500 rpm    | 20.376 x g  |
| 20 98 105                        | <b>AF 8.50.3 Festwinkelrotor</b> 8 x 50 ml Falcon   | 8 x 50 ml    | 13.500 rpm    | 21.191 x g  |
| 20 22 100                        | <b>AF 6.250 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  
Internet: www.herolab.de

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



WEEE-Reg.-Nr.  
DE66734561