

Megaforce™ 40 / 40 R Universalzentrifugen, Thermo Scientific

Megaforce™ 40 / 40 R Universal Centrifuges



thermo scientific

Heraeus™ Megaforce™ 40 / 40 R Universalzentrifugen

Die 3-l-Universalzentrifugen der Heraeus™ Megaforce™ 40 Serie bieten eine sehr hohe Kapazität und sind außerordentlich ergonomisch. Ideal für Routineanwendungen, die tägliche Probenvorbereitung, inkl. klinischer Protokolle, Zellkulturanwendungen und die Verarbeitung von Mikrotiterplatten. Sehr hohe Produktivität und Durchsatz. Wahlweise mit oder ohne Kühlung verfügbar.

- Geringe Stellfläche und Höhe, abgerundete Bauweise
- Hohe Energieeffizienz und Probenkapazität
- Auto-Lock™ III Rotorsystem ermöglicht schnelles Austauschen von Rotoren, schnellen Wechsel zwischen Anwendungsprotokollen und leichten Zugriff auf die Rotorkammer zum bequemen Reinigen
- SMARTSpin™ Technologie optimiert den Beschleunigungs- und Bremsvorgang und gleicht Unwuchten aus, um gleichmäßige Läufe und reproduzierbare Trennungsvorgänge zu ermöglichen
- Anwenderfreundliches Bedienfeld (handschuh- und reinigungsmittelfreundlich) mit gut ablesbarer Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Schnellwahl-tasten für einfache Programmierung (6 Programme)
- Anwenderfreundliches aerosoldichtes ClickSeal™ Becherverschluss-system ohne Schraubverschlüsse und Klammern
- Mit Kurzlauf
- Motorbetriebene Deckelverriegelung

Technische Daten:	Megaforce 40	Megaforce 40R
Max. Kapazität:	4 x 1000 ml (mit Ausschwingrotor)	6 x 100 ml (mit Festwinkelrotor)
Max. RZB:	5.590 x g (mit Ausschwingrotor)	25.314 x g (mit Festwinkelrotor)
Max. Drehzahl:	5.300 min ⁻¹ (mit Ausschwingrotor)	15.200 min ⁻¹ (mit Festwinkelrotor)
Beschleunigungs-/ Bremsprofile:		9/10
Temperaturbereich:	ungekühlt	-10 bis +40°C einstellbar, Vorkühlfunktion mit Direkt-taste, Kühlsystem FCKW-frei
Maße (H x B x T) mit geschlossenem Deckel:	36 x 56,5 x 67 cm	36 x 74,5 x 67 cm
Anschluss:		230 V 50/60 Hz
Zertifizierungen:		Erfüllung der UL-Anforderungen, CSA-zertifiziert, CE-Zeichen, IVD-konform, zertifizierte Biosicherheit

Artikel	Best.-Nr.
Megaforce 40, ungekühlt	10 79 24503
Megaforce 40 R, gekühlt	10 79 24518

Umfangreiche Auswahl an Rotoren und Zubehör erhältlich.

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
TX-750 Ausschwingrotor, 4 x 750 ml (ohne Becher)	10 79 23180
Rundbecher für Ausschwingrotor TX-750, 4er-Set	10 79 23608
Aerosoldichte ClickSeal-Deckel für Rundbecher für TX-750, 4er-Set	10 79 23609
TX-1000 Ausschwingrotor, 4 x 1000 ml (ohne Becher)	10 79 23017
Rundbecher 1000 ml für TX-1000, 4er-Set	10 79 23001
Aerosoldichte ClickSeal-Deckel für Rundbecher 1000 ml, zertifiziert, 4er-Set	10 79 27309
Highconic II Festwinkelrotor 6 x 94 ml, aerosoldicht	10 79 23620
Fiberlite F15-6x100 ml Festwinkelrotor	10 79 23698
48 x 2 ml Aerosoldichter Rotor	10 79 23602

