

Megafuge™ 16 / 16 R Universalzentrifugen, Thermo Scientific

Megafuge™ 16 / 16 R Universal Centrifuges



thermo scientific

Heraeus™ Megafuge™ 16 / 16 R Universalzentrifugen

Tischzentrifugen für Routineanwendungen und die Verarbeitung temperaturempfindlicher Proben. Hohe Kapazität, geringe Stellfläche, abgerundete Bauweise. Geringer Energieverbrauch bei Standardprotokollen, mit Stromsparfunktion. 6 Programme im Direktzugriff und Schnellwahltasten für häufig genutzte Programme.

- Intuitive Bedienelemente, Handschuh- und reinigungsmittelfreundliches Bedienfeld
- Gut sichtbare Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, mehrsprachig
- 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 aerosoldichtes ClickSeal™ Becherverschlusssystem ohne Schraubverschlüsse und Klammern
- Max. einstellbare Laufzeit: 9 h, 99 min oder Dauerbetrieb
- Mit Kurzlauf
- Motorbetrieebene Deckelverriegelung (optional: automatische Deckelöffnung am Ende des Laufs)



Technische Daten:	Megafuge 16	Megafuge 16R
Max. Kapazität:	4 × 400 ml (mit Ausschwingrotor) 6 × 100 ml (mit Festwinkelrotor)	
Max. RZB:	5.580 × g (mit Ausschwingrotor) 25.830 × g (mit Festwinkelrotor)	
Max. Drehzahl:	5.500 min ⁻¹ (mit Ausschwingrotor) 15.200 min ⁻¹ (mit Festwinkelrotor)	
Beschleunigungs-/ Bremsprofile:	9/10	
Temperaturbereich:	ungekühlt	-10 bis +40°C einstellbar, Vorkühlfunktion mit Direktaste, Kühlsystem FCKW-frei
Maße (H × B × T) mit geschlossenem Deckel:	36 × 44 × 60,5 cm	36 × 62,3 × 60,5 cm
Anschluss:	230 V 50/60 Hz	
Zertifizierungen:	Erfüllung der UL-Anforderungen, CSA-zertifiziert, CE-Zeichen, IVD-konform, zertifizierte Biosicherheit	

Artikel	Best.-Nr.
Megafuge 16, ungekühlt	10 79 24230
Megafuge 16R, gekühlt	10 79 24270

Umfangreiche Auswahl an Rotoren und Zubehör erhältlich.

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
TX-200 Ausschwingrotor, 4 × 200 ml (ohne Becher)	10 79 23658
Rundbecher 180 ml für TX-200, 4er-Set	10 79 23659
Aerosoldichte ClickSeal Deckel für Rundbecher für TX-200, 4er-Set	10 79 23660
TX-400 Ausschwingrotor, 4 × 400 ml (ohne Becher)	10 79 23181
Rundbecher 400 ml für TX-400 Rotorkreuz, 4er-Set	10 79 23655
Aerosoldichte Kappen, Clickseal für Rundbecher 400 ml, zertifiziert, 4er-Set	10 79 23656
Fiberlite F15-6x100 ml Festwinkelrotor	10 79 23698
Highconic II Festwinkelrotor 6 × 94 ml, aerosoldicht	10 79 23620
30 × 2 ml Aerosoldichter Rotor	10 79 23652
Bioshield® 720 Rotor	10 79 23183

