



Thermo Scientific Megafuge 8R Zellkultur-Zentrifugenpaket

Product Images



Description

Erleben Sie präzise und zuverlässige Zentrifugation für klinische und wissenschaftliche Anwendungen mit der kompakten Thermo Scientific™ Megafuge™ 8. Diese Tischzentrifuge bietet eine intelligente, benutzerfreundliche Bedienung, hohe Kapazität und ist sowohl als luftgekühltes als auch gekühltes Modell erhältlich.

Innovative Technologien:

- Die Thermo Scientific™ Auto-Lock™ Funktion ermöglicht mit nur einem Knopfdruck einen schnellen Rotorwechsel in drei Sekunden – für einfachen Zugang zur Kammer bei der Reinigung.
- Aerosoldichte Optionen mit zertifiziertem† Thermo Scientific™ ClickSeal™ Deckel – sicher und auch mit Handschuhen leicht zu bedienen.

Maximale Kapazität bei minimalem Platzbedarf:

- Ausschwingrotoren für bis zu 8 x konische 50 ml-Röhrchen, 24 x 5/7 ml-Blutabnahmeröhrchen, Mikrotiterplatten und Mikroröhrchen.
- Vielseitiger Festwinkelrotor für hohe Geschwindigkeiten – bis zu 30.279 x g für Mikroröhrchen oder über 12.000 x g für konische 50 ml-Röhrchen.

Klinische Anwendungen:

- Gleichzeitige Verarbeitung von bis zu 24 x 5/7 ml-Blutröhrchen in einer Ausschwingrotor-Konfiguration.
- Auto-Lock-Rotorwechsel ermöglicht eine einfache Reinigung mit vollem Zugriff auf die Rotorkammer.

Forschungsanwendungen:

- Kapazität für 8 x 50 ml im Ausschwingrotor, vier Mikrotiterplatten oder 30 Filtrationssäulen.
- Flexibler Auto-Lock Rotorwechsel für mühelosen Wechsel zwischen 50 ml-Röhrchen, Mikrotiterplatten und Mikrozentrifugenröhrchen.

Weitere Merkmale:

- Leiser Betrieb mit nur 52 dBA bei 17.850 U/min/30.279 x g (Modell Megafuge 8R) für eine angenehme Arbeitsumgebung.
- Direkter Zugriff auf gespeicherte Protokolle mit alphanumerischer Programmbezeichnung.
- Hintergrundbeleuchtetes Display für eine klare Sichtbarkeit der Parameter, auch aus der Ferne.
- Benutzerfreundliches Bedienfeld, kompatibel mit Handschuhen und Reinigungsmitteln.
- Mehrsprachige Anzeige für Programmierschritte, Laufparameter, Alarme und Wartungsinformationen in Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Russisch und Spanisch.
- Erfüllt aktuelle klinische Sicherheitsstandards wie UL, CE und IVD.

Lieferumfang:

- Megafuge 8R, 230 V
- TX-150 Rotor
- TX-150 Rundbecher (Satz mit 4 Stück)
- Hermetikdeckel (Satz mit 4 Stück)
- Konischer 50 ml-Adapter für Platten mit und ohne Rahmen (Satz mit 4 Stück)
- Konischer 15 ml-Adapter (Satz mit 4 Stück)

Additional Information

No.	LD-1319
Manufacturer (Brand)	Thermo Scientific
Speed MAX	16000 U/Min
sterile	No
Wide	370 mm
Height	310 mm
Length	480 mm
Operation via	Folientastatur
Voltage	230 V
Centrifuges properties	mit Kühlung
Speed MIN	1400 U/Min
Power	310 W
RZB	24328 g

