



## Thermo Scientific Megafuge 8R Zellkultur-Zentrifugenpaket

### Artikelbilder



### Beschreibung

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, Alarmer 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)

# Zusätzliche Informationen

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Art.-Nr.                  | LD-1319           |
| Hersteller (Marke)        | Thermo Scientific |
| Drehzahl MAX              | 16000 U/Min       |
| steril                    | Nein              |
| Breite                    | 370 mm            |
| Höhe                      | 310 mm            |
| Länge                     | 480 mm            |
| Bedienung über            | Folientastatur    |
| Spannung                  | 230 V             |
| Zentrifugen Eigenschaften | mit Kühlung       |
| Drehzahl MIN              | 1400 U/Min        |
| Leistung                  | 310 W             |
| RZB                       | 24328 g           |

