

## Gekühlte Hochgeschwindigkeits-Zentrifuge CD-3124R

Die neue gekühlte Hochgeschwindigkeits-Mikrozentrifuge CD-3124R bietet mit ihren verschiedenen Rotoren und dem umweltfreundlichen Kühlaggregat die ideale Performanz für das Mikrobiologische Labor. Einfache Handhabung und Kontrolle sind durch das hintergrundbeleuchtete LCD-Display und das übersichtliche Bedienfeld gewährleistet.

Für die Sicherheit sorgen die doppelte Deckelverriegelung, Geschwindigkeitsüberwachung, Überhitzungsschutz und das interne Diagnoseprogramm. Alle Rotoren der CD-3124 sind aerosoldicht und biosafe.

Die CD-3124 wird in Übereinstimmung mit allen internationalen Standards und Vorschriften geprüft.

### CD-3124R

- automatische Deckelverriegelung
- Vorkühlsystem
- umweltfreundliches Kühlaggregat
- maximale Drehzahl auch unterhalb von 4 °C
- 9 Programmspeicherplätze
- biosichere Rotoren, Deckel mit 3-fach Sicherung
- Rotoren aus Aluminium bei 121 °C autoklavierbar
- Rotoren von 0,2 - 5 ml verfügbar
- Kondensattank
- hoher Sicherheitsstandard
- MCA-Prüfung durch den TÜV Rheinland
- Beschleunigungs- und Verzögerungszeit: 25s ↑ / 25s ↓ in 9 Schritten einstellbar
- Rotor CD24-24-2 (24 x 2 ml) im Lieferumfang enthalten
- 2 Jahre Garantie



CD-3124R

### Verfügbare Rotoren

CD24-18-5	Rotor mit Deckel für CD-3024, 18 x 5 ml, aerosoldicht
CD24-12-5V	Rotor mit Deckel für CD-3024, 12 x 5 ml, aerosoldicht
CD24-24-2	Rotor mit Deckel für CD-3024, 24 x 1,5/2 ml, aerosoldicht
CD24-36-05	Rotor mit Deckel, 36 x 0,5 ml, aerosoldicht
CD24-4-PCR8	Rotor mit Deckel, 4 x 8 x 0,2 ml PCR

### Technische Daten

Technische Daten	CD-3124R
Drehzahl (rpm)	200-15.000
Teilung (rpm)	100
max. RCF (g)	21.380
Timer	30 s - 99 min, kontinuierlich
Kapazität (ml)	24 x 1,5/2, 36 x 0,5, 12 x 5, 18 x 5, 4 x 8 x 0,2 ml PCR
Temperatur (°C)	-20 bis +40
Abmessungen (cm)	34 x 56 x 29 (B x T x H)
Gewicht (kg)	30
Geräuschpegel (dB [A])	< 56
Spannung (V / Hz)	200 - 240 / 50
Leistung (W)	500

Stand Herbst 2020, Änderungen vorbehalten

