



## Laborzentrifuge h324\_46

Universal-Laborzentrifuge. Kompatibel mit bis zu 13 Rotoren (optional). Min. Durchflussrate von 0,2 ml, max. Durchflussrate von 85 ml.

Zentrifuge für den Einsatz in Industrielabors, Chemielabors und Forschungsstudien, ideal für alle Anwendungen wie Probenvorbereitung, Proteintrennung, Zellkonzentration. Ausgestattet mit einer leistungsstarken Zentrifugationsplattform, die je nach Bedarf angepasst werden kann; konzipiert für eine einfache Bedienung dank des hintergrundbeleuchteten LCD-Displays, der automatischen Rotorerkennung und des intuitiven Designs, das einen vereinfachten Zugang zu den Parametereinstellungen und einen schnellen Wechsel zwischen den Anwendungen ermöglicht. Innen aus rostfreiem Stahl gefertigt, um die Chemikalienbeständigkeit zu gewährleisten, und mit einem Kunststoffdeckel versehen. Ausgestattet mit einem automatischen Schutzsystem zur Drehzahlbegrenzung, einem Unwuchterkennungssystem und einer Selbstdiagnose für einen zuverlässigen und sicheren Betrieb.

### Technische Merkmale:

- Drehzahlbereich: 200 U/min; 15000 U/min
- Maximale relative Zentrifugalkraft: 21379 g
- Maximales Fassungsvermögen (Rotor): 6 x 250 ml
- Programmspeicher: 99
- Abmessungen: L.53,8 x T.44,6 x H.35,4
- Geräuschpegel: 761 ±2 dB(A)
- Stromversorgung: AC-Netzteil (mitgeliefert)
- Leistungsaufnahme: 530 W
- Rotor-Kompatibilität: Winkel 4 x 85 ml RB ID Hi; Winkel 6 x 250 ml FB ID; Winkel 24 x 1,5 / 2,0 ml ID Verschließbar; Winkel 6 x 50 ml RB ID Hi; Winkel 44 x 1,5 / 2,0 ml ID; Winkel 4 x 250 ml ID; Winkel 6 x 85 ml RB ID; Winkel 24 x 1. 5 / 2,0 ml ID; Winkel 30 x 15 ml RB/FA ID; Winkel 10 x 50 ml FA ID; Winkel 20 x 10 ml RB ID Hi; Oszillierend 16 x 50 ml ID; Ausschwenken 2 x 3MTP ID
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Kammer aus rostfreiem Stahl
- Kunststoffdeckel
- 10 Beschleunigungs- und Abbremsgeschwindigkeiten
- Laufzeitwahl von 10 Sekunden bis 99 Std. 59 Min. oder kontinuierlich
- Schnelle Rotationen
- FCKW-freies Kühlsystem

- Sicherheitszertifizierung: CE, Fcc
- Arbeitsumgebung: 2°C - 35°C, 80%RH, nicht kondensierend
- Motorbetriebenes Deckelverriegelungssystem
- Maximaler Schutz
- Doppelter Unwuchtsensor
- Optional: Rotor mit beweglichen Armen 16x50 ml
- Wahlweise 1: Gestell 14x5-7 ml
- Optional 2: Gestell 12x4-10 ml

\*\* Zusätzliches Zubehör ist auf Anfrage und nach vorheriger Preisangabe erhältlich

## INFORMATIONEN

- **Kapazität** 6 x 250 ml

## Laborzentrifuge h324\_46

### Laborzentrifuge h324\_46

Capacità: 6 x 250 ml

