

Waschzentrifuge

ROTOLAVIT II

Einfachste Handhabung in der Serologie

Die Waschzentrifuge ROTOLAVIT II erleichtert tägliche Routine in den Laboren von Transfusionseinrichtungen. Neben der Kreuzprobe wird die ROTOLAVIT II auch für die Antikörpersuche und -differenzierung sowie zum Waschen der Zellen bei TB-Tests eingesetzt. Über den modernen Touchscreen sind bis zu 24 verschiedene Prozesse schnell und einfach programmierbar. Dabei beansprucht die Zentrifuge nur wenig Platz und liefert zuverlässige Resultate bei erfreulich geringen Verbrauchskosten.



■ Highlights

- max. RPM: 3.500 min⁻¹
- max. RCF: 1.438
- max. Kapazität: 24 Standardröhrchen
- Automatische Waschzentrifuge für serologische Tests
- 2 Rotoren zur Auswahl (12-fach / 24-fach)
- IVDR-konform nach Verordnung (EU) 2017/746
- Maximaler Geräuschpegel von ≤ 49 dB(A)
- Einfache Bedienung durch intuitiven Touchscreen
- 24 Programmspeicherplätze
- 7 vorinstallierte Programme

■ Eigenschaften

- Metallgehäuse und -deckel
- Sichtglas im Deckel
- Einhand-Deckelverschluss
- Deckelfallsicherung
- Notentriegelung
- Kollektorloser Antrieb
- Fehleranzeige
- Unwuchtüberwachung und -abschaltung
- Farbiges Touchscreen mit Anzeige der aktuellen Parameter
- Auditive Meldung nach Beendigung des Zentrifugationslaufes

Technische Daten

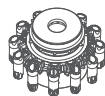
ROTOLAVIT II	
Nennspannung	100 – 240 V 1 ~
Frequenz	50 – 60 Hz
Anschlusswert	144 VA
Störaussendung, Störfestigkeit	EN/IEC 61326-3-2 / FCC CFR47 part 15, ed 2015-04-21 (e-CFR) Klasse B
max. Kapazität	24 Standardröhrchen (10 x 75 mm oder 12 x 75 mm)
max. RPM	3.500 min ⁻¹
max. RCF	1.438
Radius (beide Rotoren)	105 mm
Maße (B x T x H)	330 x 480 x 280 mm
Gewicht	ca. 24,5 kg
max. Geräuschpegel	≤ 49 dB (A)
Bestell-Nr.	1008-00

Die ROTOLAVIT II ist nicht in allen Ländern erhältlich.

Übersicht Rotoren

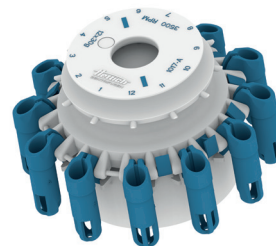
AUSSCHWINGROTOREN	Winkel	max. RPM	max. Kapazität	Bestell-Nr.	Seite
 Ausschwingrotor, 12-fach	45°	3.500 min	12 x (10 x 75 mm* oder 12 x 75 mm) * Adapter 1019 erforderlich	1017-A	3
 Ausschwingrotor, 24-fach	45°	3.500 min	24 x (10 x 75 mm* oder 12 x 75 mm) * Adapter 1019 erforderlich	1018-A	3

■ Ausschwingrotor, 12-fach | 1017-A



Rotor

max. RPM max. RCF	3.500 min ⁻¹ 1.438
max. Kapazität	12 x 5 ml
Winkel max. Geräuschpegel	45° 49 dB (A)
Bestell-Nr.	1017-A



Gefäße

		
Kapazität in ml	3	5
Ø x L in mm	10 x 75	12 x 75
max. RCF ²⁾	1.438	1.438
Radius in mm	105	105
Bestell-Nr.	Röhrchen²⁾	



Adapter

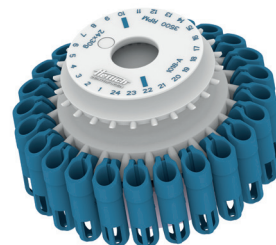
Bohrung Ø x L in mm	-	-
Gefäße pro Rotor	12	12
Bestell-Nr.	1019 (12 Stk.)	-

■ Ausschwingrotor, 24-fach | 1018-A



Rotor

max. RPM max. RCF	3.500 min ⁻¹ 1.438
max. Kapazität	24 x 5 ml
Winkel max. Geräuschpegel	45° 49 dB (A)
Bestell-Nr.	1018-A



Gefäße

		
Kapazität in ml	3	5
Ø x L in mm	10 x 75	12 x 75
max. RCF ²⁾	1.438	1.438
Radius in mm	105	105
Bestell-Nr.	Röhrchen²⁾	



Adapter

Bohrung Ø x L in mm	-	-
Gefäße pro Rotor	24	24
Bestell-Nr.	1019 (12 Stk.)	-

2) Angegebene RCF Werte beziehen sich nur auf die Leistung der Rotoren. Die max. RCF für die einsetzbaren Zentrifugiergefäße, ist beim Hersteller der Röhrchen zu erfragen. Für die mit Fußnote 2) gekennzeichneten Glasröhrchen beträgt die max. RCF 4.000.

— Zertifikate / Registrierungen



according to regulation (EU) 2017/746



— Abmessungen

