

TISCHZENTRIFUGEN

— ROTOFIX 32 A

ROBUST UND UNENTBEHRlich

Die solide gebaute Tischzentrifuge ROTOFIX 32 A ist ein Medizinprodukt zur Separation von Vollblut oder Blutbestandteilen menschlichen Ursprungs. Die ROTOFIX 32 A überzeugt durch ihre hohe Kapazität und die Vielseitigkeit in der Rotorauswahl.



**MEDICAL
DEVICE**
(EU) 2017/745

— HIGHLIGHTS

- RPM: 500 - 6.000 min⁻¹ – einstellbar in 100er Schritten
- RCF: 3.904
- Max. Kapazität: 8 x 50 ml
- 4 Rotoren zur Auswahl
- Medizinprodukt gemäß Verordnung (EU) 2017/745
- Einfache Bedienung durch Folientastatur
- 2 individuelle Auslaufstufen

— EIGENSCHAFTEN

- Metallgehäuse und -deckel
- Sichtglas im Deckel
- Deckelfallsicherung
- Notentriegelung
- Edelstahlkessel
- Automatische Rotorerkennung
- Kollektorloser Antrieb
- Fehleranzeige
- Unwuchtüberwachung und -abschaltung
- Display mit Anzeige der aktuellen Parameter
- Auditive Meldung nach Beendigung des Zentrifugationslaufes

TECHNISCHE DATEN

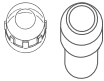
ROTOFIX 32 A	
Nennspannung *)	208 – 240 V 1 ~
Frequenz	50 – 60 Hz
Anschlusswert	300 VA
Störaussendung, Störfestigkeit	EN/IEC 61326-1, Klasse B
max. Kapazität	8 x 50 ml
max. RPM	6.000 min ⁻¹
max. RCF	3.904
Laufzeit	1 – 99 min, ∞ Dauerlauf, Kurzlauf (Impuls-Taste)
Maße (B x T x H)	366 x 430 x 257 mm
Gewicht	ca. 23 kg
Geräuschpegel	53 dB (A) mit Rotor 1418
Bestell-Nr.	1207
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz *)	1207-01
Störaussendung, Störfestigkeit	FCC Klasse B

*) Andere Spannungen auf Anfrage.

ÜBERBLICK ROTOREN

AUSSCHWINGROTOREN		Winkel	max. RPM	max. Kapazität	Bestell-Nr.	Seite
	Ausschwingrotor, 4-fach	90°	4.000 min ⁻¹	16 x 10 ml	1624	3
	Ausschwingrotor, 4-fach	90°	4.000 min ⁻¹	16 x 10 ml	1324	3
WINKELROTOREN						
	Winkelrotor, 8-fach	45°	4.000 min ⁻¹	8 x 50 ml	1418	4
	Winkelrotor, 6-fach	35°	6.000 min ⁻¹	6 x 10 ml	1620A	4

AUSSCHWINGROTOR, 4-FACH | 1624

			
Rotor		Gehänge	
max. RPM max. RCF	4.000 min ⁻¹ 2.665	Deckel biodicht ⁵⁾	1492
max. Kapazität	16x10 ml	Bestell-Nr.	1481
An- Auslaufzeit gebremst in s	22 25		
Winkel max. Geräuschpegel	90° 55 dB (A)		
Bestell-Nr.	1624		



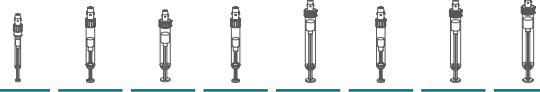
	
Gefäße	
Kapazität in ml	4-5,5 4,5-5 4,9 7,5-8,2 7,5-8,2 9-10 10 8,5-10 20
Ø x L in mm	15 x 75 11 x 92 13 x 90 15 x 92 15 x 92 16 x 92 15 x 102 16 x 100 31 x 97
max. RCF ²⁾	2.576 2.558 2.558 2.576 2.576 2.540 2.665 2.451 2.308
Radius in mm	144 143 143 142 142 142 149 137 137
Bestell-Nr.	Röhrchen / Kits

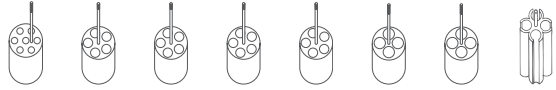
	
Adapter	
Bohrung Ø x L in mm	15,6x47 13,4x48 13,4x48 15,6x47 17,6x91 17,6x91 17,6x91 17,6x71,5 31x85
Gefäße pro Rotor	16 20 20 16 16 16 16 16 4
Bestell-Nr.	1459 1383 1383 1459 1329 1329 1329 1369⁴⁾ 1309

AUSSCHWINGROTOR, 4-FACH | 1324

			
Rotor		Gehänge	
max. RPM max. RCF	4.000 min ⁻¹ 2.630	Deckel biodicht ⁵⁾	1492
max. Kapazität	16x10 ml	Bestell-Nr.	1490
An- Auslaufzeit gebremst in s	27 30		
Winkel max. Geräuschpegel	90° 55 dB (A)		
Bestell-Nr.	1324		



	
Gefäße	
Kapazität in ml	1,1-1,4 2,6-3,4 4,9 2,7-3 4,5-5 4-5,5 7,5-8,2 9-10
Ø x L in mm	8 x 66 13x65 13x90 11x66 11x92 15x75 15x92 16x92
max. RCF ²⁾	2.540 2.522 2.522 2.522 2.522 2.540 2.540 2.504
Radius in mm	142 141 141 141 141 142 142 140
Bestell-Nr.	Röhrchen / Kits

	
Adapter	
Bohrung Ø x L in mm	9x47 13,4x48 13,4x48 13,4x48 13,4x48 15,6x47 15,6x47 17,6x91
Gefäße pro Rotor	28 20 20 20 20 16 16 16
Bestell-Nr.	1457 1383 1383 1383 1383 1459 1459 1329

Falls Sie spezielle PRP-Kits verwenden, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf: info@hettichlab.com

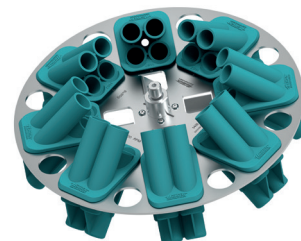
2) Angegebene RCF Werte beziehen sich nur auf die Leistung der Rotoren. Die max. RCF für die einsetzbaren Zentrifugiergefäße ist beim Hersteller der Röhrchen zu erfragen.
5) TÜV-geprüft nach DIN EN 61010, Teil 2-020.

WINKELROTOR, 8-FACH | 1418



Rotor

max. RPM max. RCF	4.000 min ⁻¹ 2.683
max. Kapazität	8 x 50 ml
An- Auslaufzeit gebremst in s	36 43
Winkel max. Geräuschpegel	45° 53 dB (A)
Bestell-Nr.	1418



Gefäße

Kapazität in ml	1,1–1,4	2,6–3,4	2,7–3	9–10	1,6–5	10	50
Ø x L in mm	8 x 66	13 x 65	11 x 66	16 x 92	13 x 75	16 x 100	29 x 107
max. RCF ²⁾	2.182	2.182	2.182	2.540	2.182	2.683	2.486
Radius in mm	122	122	122	142	122	150	139

Bestell-Nr.

Röhrchen / Kits



Gehänge

Bohrung Ø x L in mm	17,4 x 91	17,4 x 91	17,4 x 91	17,4 x 91	17,4 x 91	17,4 x 91	30,2 x 92
Gefäße pro Rotor	32	32	32	32	32	32	8
Bestell-Nr.	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1468

WINKELROTOR, 6-FACH | 1620A



Rotor

max. RPM max. RCF	6.000 min ⁻¹ 3.904
max. Kapazität	6 x 10 ml
An- Auslaufzeit gebremst in s	19 22
Winkel max. Geräuschpegel	35° 53 dB (A)
Bestell-Nr.	1620A



Gefäße

Kapazität in ml	7,5–8,2	9–10	8,5–10
Ø x L in mm	15 x 92	16 x 92	16 x 100
max. RCF ²⁾	3.904	3.904	3.904
Radius in mm	97	97	97

Bestell-Nr.

Röhrchen / Kits



Adapter

Bohrung Ø x L in mm	17,5 x 92	17,5 x 92	17,5 x 92
Gefäße pro Rotor	6	6	6
Bestell-Nr.	1451	1451	1451

Falls Sie spezielle PRP-Kits verwenden, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf: info@hettichlab.com

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.

ZERTIFIZIERUNGEN / REGISTRIERUNGEN

Produktzertifizierung:



Produktregistrierung:



Unternehmenszertifizierungen:



ABMESSUNGEN

