

Zentrifugieren

15.000 U/min, 22.000 x g

Pro C2000 Zentrifuge ungekühlt (ohne Rotor)



In der Pro C2000 Zentrifuge können viele verschiedene Rotoren verwendet werden. Zusätzlich schützen die einstellbaren Anlauf- und Bremsstufen Ihre empfindlichen Proben.

Die nachhaltige und robuste Bauweise des Metallgehäuses im Urbane Design sorgt für eine hohe Widerstandsfähigkeit.



Technische Daten

Zentrifuge (Art.-Nr.)	PC2000
Display	LED
Max. Kapazität	4 x 100ml
Temperaturbereich	ungekühlt
Geschwindigkeit (RPM)	10 bis 15.000 U/min (in 10er Schritten)
Schwerfeld (RZB/RCF)	10 bis 22.000 x g (in 10er Schritten)
Anlaufstufen	10
Bremsstufen	10
Sicherheit	Unwuchterkennung
Timer	0 bis 99 Minuten & 2 bis 9 Stunden / Endlos
Programmspeicher	99
Abmessungen(H×B×T)	320 x 350 x 470mm
Gewicht (ohne Rotor)	22,8 kg
Netzanschluss	230V 50Hz
Leistungsaufnahme	max. 175 Watt
Herstellerzertifikate	CE

Optionales Zubehör:



Ausschwingrotor (eloxiertes ALU) inkl. Adapter	
Rotor (Art.-Nr.)	BRK5506. (inkl. Adapter / Artikelnummer mit angeben)
Typ	z.B. 4 x 100ml
Tube Maße max.	45 x 100mm
Min. RZB/RCF	10 x g
Max. RZB/RCF	2.200 x g
Max. RPM	4.000 U/min
Radius max.	12,3cm
Probenwinkel	0°
Beschleunigung	20 Sek.
Verzögerung	20 Sek.
Autoklavierbar (max. Frequenz)	121°C (20)
Minimale Temperatur bei 23°C RT	4°C



Adapter (PP) für Ausschwingrotor B5506 VE = 4 Stück				
Adaptertyp	Kapazität	Maße	Max. Gefäße pro Rotor	Art.-Nummer
Reaktions- gefäße 	0,2ml	6x20mm	96 Stück	AM402-5
	0,4ml	6x30mm	96 Stück	AM404-5
	0,5ml	8x20mm	52 Stück	AM405-5
	1,5ml	11x38mm	36 Stück	AM420-5
	2,0ml	11x38mm	36 Stück	AM420-5
Zentrifugenröhrchen Rundboden ohne Deckel 	1ml	6x45mm	36 Stück	AR401-5
	3ml	10x60mm	28 Stück	AR403-5
	5ml	12x75mm	20 Stück	AR405-5
	6ml	12x82mm	20 Stück	AR406-5
	7ml	12x100mm	20 Stück	AR407-5
	9/10ml	14x100mm	20 Stück	AR409-5
	15ml	17x100mm	16 Stück	AR415-5
	25ml	24x100mm	12 Stück	AR425-5
	50ml	34x100mm	4 Stück	AR450-5
	100ml	45x100mm	4 Stück	AR4100-5
Zentrifugen- röhrchen konisch mit Deckel 	15ml	17x120mm	4 Stück	AF415-5
	50ml	29x115mm	4 Stück	AF450-5
Zentrifugen- röhrchen Stehrand mit Deckel 	12ml	17x100mm	8 Stück	AFS412-5
	15ml	17x120mm	4 Stück	AFS415-5
	25ml	25x90mm	4 Stück	AFS425-5
	30ml	25x110mm	4 Stück	AFS430-5
	50ml	29x115mm	4 Stück	AFS450-5
Zentrifugen- röhrchen Rundboden mit Deckel 	10ml	15x80mm	12 Stück	ANO410-5
	30ml	26x95mm	4 Stück	ANO430-5
	50ml	29x107mm	4 Stück	ANO450-5
	100ml	38x106mm	4 Stück	ANO4100-5
Monovette Flachboden 	1,1-1,4ml	8x82mm	40 Stück	AM4014-5
	2,7-3ml	11x82mm	40 Stück	AM403-5
	2,6-2,9ml	13x81mm	28 Stück	AM429-5
	4,5-5ml	11x108mm	32 Stück	AM404-5
	7,5-8,2ml	13x106mm	24 Stück	AM479-5
	4,5-5ml	15x92mm	20 Stück	AM450-5
	9-10ml	16x108mm	16 Stück	AM490-5
Vacutainer – Vacuette Rundboden 	1,6-5ml	13x82mm	24 Stück	AV416-5
	4-7ml	13x106mm	24 Stück	AV450-5
	7-9ml	15x92mm	20 Stück	AV470-5
	8,5-10ml	16x108mm	16 Stück	AV480-5
Flasche Flach- boden 				

Technische Änderungen vorbehalten, Abbildungen können optionales Zubehör enthalten.



Ausschwingrotor (eloxiertes ALU)	
Rotor (Art.-Nr.)	BRK5740
Typ	4 x Standard Platten oder 2 x Hohe Platten
Tube Maße max.	85 x 128mm
Min. RZB/RCF	10 x g
Max. RZB/RCF	1.700 x g
Max. RPM	3.500 U/min
Radius max.	12,4cm
Probenwinkel	0°
Beschleunigung	25 Sek.
Verzögerung	25 Sek.
Autoklavierbar (max. Frequenz)	121°C (10)
Minimale Temperatur bei 23°C RT	4°C

Technische Änderungen vorbehalten, Abbildungen können optionales Zubehör enthalten.



Festwinkelrotoren (PP) inkl. aerosoldichter Deckel (PC)				
Rotor (Art.-Nr.)	BRK5424	BRK5436	BRK5448	BRK5494
Typ	24 x 1,5-2ml	36 x 0,5ml	48 x 0,2-0,4ml	4 x PCR Strips
Tube Maße max.	11 x 50mm	8 x 30mm	6 x 40mm	6 x 40mm
Min. RZB/RCF	10 x g	10 x g	10 x g	10 x g
Max. RZB/RCF	22.000 x g	22.000 x g	22.000 x g	22.000 x g
Max. RPM	15.000U/min	15.000U/min	15.000U/min	15.000U/min
Radius max.	8,75cm	8,75cm	8,75cm	8,75cm
Probenwinkel	45°	45°	45°	45°
Beschleunigung	15 Sek.	15 Sek.	15 Sek.	15 Sek.
Verzögerung	15 Sek.	15 Sek.	15 Sek.	15 Sek.
Autoklavierbar (max. Frequenz)	121°C (10)	121°C (10)	121°C (10)	121°C (10)
Minimale Temperatur bei 23°C RT	4°C	4°C	4°C	4°C

Adapter (PP) für Festwinkelrotor BRK5424 VE = 12 Stück		
Adapter (Art.-Nr.)	RS04	RS05
Typ	0,2-0,4ml	0,5ml
Tube Maße max.	6 x 30mm	8 x 30mm





Festwinkelrotoren (PP) inkl. aerosoldichter Deckel (PC)

Rotor (Art.-Nr.)	BRK5648	BRK5649	BRK5698
Typ	48 x 1,5-2ml	24 x 1,5-2ml & 24 x 0,5ml	8 x PCR Strips
Tube Maße max.	11 x 50mm	11 x 50mm & 8 x 30mm	6 x 40mm
Min. RZB/RCF	10 x g	10 x g	10 x g
Max. RZB/RCF	17.000 x g	17.000 x g	17.000 x g
Max. RPM	13.000U/min	13.000U/min	13.000U/min
Radius max.	9,45cm	9,45cm	9,45cm
Probenwinkel	45°	45°	45°
Beschleunigung	20 Sek.	20 Sek.	20 Sek.
Verzögerung	20 Sek.	20 Sek.	20 Sek.
Autoklavierbar (max. Frequenz)	121°C (10)	121°C (10)	121°C (10)
Minimale Temperatur bei 23°C RT	4°C	4°C	4°C

Adapter (PP) für Festwinkelrotor BRK5648, BRK5649 VE = 12 Stück

Adapter (Art.-Nr.)	RS04	RS05
Typ	0,2-0,4ml	0,5ml
Tube Maße max.	6 x 30mm	8 x 30mm





Festwinkelrotoren (PP) inkl. aerosoldichter Deckel (PC)

Rotor (Art.-Nr.)	BRK5412	BRK5406
Typ	12 x 15ml	6 x 50ml
Tube Maße max.	17 x 120mm	30 x 120mm
Min. RZB/RCF	10 x g	10 x g
Max. RZB/RCF	3.800 x g	3.800 x g
Max. RPM	6.000 U/min	6.000 U/min
Radius max.	9,5cm	9,5cm
Probenwinkel	30°	30°
Beschleunigung	20 Sek.	20 Sek.
Verzögerung	20 Sek.	20 Sek.
Autoklavierbar (max. Frequenz)	121°C (10)	121°C (10)
Minimale Temperatur bei 23°C RT	4°C	4°C

Adapter (PP) für Festwinkelrotor BRK5412 VE = 4 Stück

Adapter (Art.-Nr.)	RM05	RM10
Typ	5ml	10ml
Tube Maße max.	13 x 80mm	16 x 100mm

Adapter (PP) für Festwinkelrotor BRK5406 VE = 4 Stück

Adapter (Art.-Nr.)	RM15	RM25
Typ	15ml	25ml
Tube Maße max.	17 x 120mm	25 x 100mm





Festwinkelrotoren (eloxiertes ALU) inkl. aerosoldichter Deckel (PC)

Rotor (Art.-Nr.)	BRK5202	BRK5204
Typ	8 x 15ml	4 x 50ml
Tube Maße max.	17 x 120mm	30 x 115mm
Min. RZB/RCF	10 x g	10 x g
Max. RZB/RCF	9.500 x g	9.500 x g
Max. RPM	10.000 U/min	10.000 U/min
Radius max.	8,5cm	8,5cm
Probenwinkel	30°	30°
Beschleunigung	20 Sek.	20 Sek.
Verzögerung	25 Sek.	25 Sek.
Autoklavierbar (max. Frequenz)	121°C (10)	121°C (10)
Minimale Temperatur bei 23°C RT	4°C	4°C

Adapter (PP) für Festwinkelrotor BRK5202 VE = 4 Stück

Adapter (Art.-Nr.)	RM05	RM10
Typ	5ml	10ml
Tube Maße max.	13 x 80mm	16 x 100mm

Adapter (PP) für Festwinkelrotor BRK5204 VE = 4 Stück

Adapter (Art.-Nr.)	RM15	RM25
Typ	15ml	25ml
Tube Maße max.	17 x 120mm	25 x 100mm





Ausschwingrotor (eloxiertes ALU)	
Rotor (Art.-Nr.)	BRK5508M
Typ	8 x 10ml
Tube Maße max.	15 x 115mm
Min. RZB/RCF	10 x g
Max. RZB/RCF	2.200 x g
Max. RPM	4.000 U/min
Radius max.	12,3cm
Probenwinkel	0°
Beschleunigung	20 Sek.
Verzögerung	20 Sek.
Autoklavierbar (max. Frequenz)	121°C (10)
Minimale Temperatur bei 23°C RT	4°C



Hämatokrit & Mikro Rotor (PP) inkl. aerosoldichter Deckel (PC)	
Rotor (Art.-Nr.)	BRK5401
Typ	24 x Kapillare & 12 x 2ml
Tube Maße max.	2 x 75mm & 11 x 40mm
Min. RZB/RCF	10 x g
Max. RZB/RCF	15.800 x g
Max. RPM	13.000 U/min
Radius max.	8,4cm
Probenwinkel	0° & 60°
Beschleunigung	20 Sek.
Verzögerung	20 Sek.
Autoklavierbar (max. Frequenz)	121°C (10)
Minimale Temperatur bei 23°C RT	4°C

Zubehör für Hämatokrit & Mikro Rotor

Art.-Nr.: 8012	Packung mit einfachen Kapillarröhrchen 10 x 100 Stück
Art.-Nr.: 8013	Heparinisierte Kapillarröhrchen 10 x 100 Stück
Art.-Nr.: 8014	Versiegelungslehm 10 Stück
Art.-Nr.: 8011	Rotordichtung 10 Stück (Regelmäßig alle 2 Monate erneuern)
Art.-Nr.: 8003	PCV Reader



Zytologie Rotor (PP) mit 12 Plätzen inkl. aerosoldichter Deckel (PC)

Rotor (Art.-Nr.)	4460
Typ	12 x 0.2-6ml
Tube Maße max.	Einzel oder Doppelt
Min. RZB/RCF	10 x g
Max. RZB/RCF	500 x g
Max. RPM	2.000 U/min
Radius max.	11,2cm
Probenwinkel	0°
Beschleunigung	25 Sek.
Verzögerung	25 Sek.
Autoklavierbar (max. Frequenz)	121°C (10)
Minimale Temperatur bei 23°C RT	4°C

Der Rotor für die Zytologie enthält einen Rotor, einen versiegelten Deckel, Clips, 24 Halterungen mit Filterkarte und 100 Objektträger



Zubehör für Zytologie Rotor

Zubehör (Art.-Nr.)	4446	4444	4600	4462
Typ	Doppelprobenhalter mit Karte (bis zu 1 ml) 10 Stück	Einzelprobenhalter mit Karte (bis zu 1 ml) 10 Stück	Einzelprobenhalter mit Karte (bis zu 6ml) 10 Stück	Edelstahlklammern