

Zentrifugieren

15.000 U/min, 22.000 x g

Pro C1015 Zentrifuge ungekühlt (ohne Rotor)



In der Pro C1015 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.)	PC1015
Display	LED
Max. Kapazität	36 x 1,5-2ml / 4 x 50ml
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)	280 x 240 x 360mm
Gewicht (ohne Rotor)	12,8 kg
Netzanschluss	230V 50Hz
Leistungsaufnahme	max. 125 Watt
Herstellerzertifikate	CE

Optionales Zubehör:



Festwinkelrotoren (PP) inkl. aerosoldichter Deckel (PC)						
Rotor (Art.-Nr.)	BRK5424	BRK5463	BRK5464	BRK5436	BRK5448	BRK5494
Typ	24 x 1,5-2ml	36 x 1,5-2ml	18 x 1,5-2ml & 18 x 0,5ml	36 x 0,5ml	48 x 0,2-0,4ml	4 x PCR Strips
Tube Maße max.	11 x 50mm	11 x 50mm	11 x 50mm & 8 x 30mm	8 x 30mm	6 x 40mm	6 x 40mm
Min. RZB/RCF	10 x g	10 x g	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	22.000 x g	22.000 x g
Max. RPM	15.000U/min	15.000U/min	15.000U/min	15.000U/min	15.000U/min	15.000U/min
Radius max.	8,75cm	8,75cm	8,75cm	8,75cm	8,75cm	8,75cm
Probenwinkel	45°	45°	45°	45°	45°	45°
Beschleunigung	15 Sek.	15 Sek.	15 Sek.	15 Sek.	15 Sek.	15 Sek.
Verzögerung	15 Sek.	15 Sek.	15 Sek.	15 Sek.	15 Sek.	15 Sek.
Autoklavierbar (max. Frequenz)	121°C (10)	121°C (10)	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	4°C	4°C

Adapter (PP) für Festwinkelrotor BRK5424, BRK5463, BRK5464 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.)	BRK5407	BRK5408	BRK5404
Typ	4 x 15ml & 4 x 10ml	8 x 15ml	4 x 50ml
Tube Maße max.	17 x 120mm & 13 x 110mm	17 x 120mm	30 x 115mm
Min. RZB/RCF	10 x g	10 x g	10 x g
Max. RZB/RCF	6.100 x g	3.500 x g	3.500 x g
Max. RPM	8.000 U/min	6.000 U/min	6.000 U/min
Radius max.	8,5cm	8,5cm	8,5cm
Probenwinkel	30°	30°	30°
Beschleunigung	25 Sek.	20 Sek.	20 Sek.
Verzögerung	25 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 BRK5407, BRK5408 VE= 4 Stück

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

Adapter (PP) für Festwinkelrotor BRK 5404 VE= 4 Stück

Adapter (Art.-Nr.)	RM15	RM25
Typ	15ml	25ml
Tube Maße max.	17 x 100mm	24 x 100mm





Ausschwingrotor (eloxiertes ALU)	
Rotor (Art.-Nr.)	BRK5508S
Typ	8 x 5ml
Tube Maße max.	13 x 82mm
Min. RZB/RCF	10 x g
Max. RZB/RCF	1.520 x g
Max. RPM	4.000 U/min
Radius max.	8,5cm
Probenwinkel	0°
Beschleunigung	15 Sek.
Verzögerung	15 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 4 Plätzen inkl. aerosoldichter Deckel (PC)

Rotor (Art.-Nr.)	4940
Typ	4 x 0.2-6ml
Tube Maße max.	Einzel oder Doppelt
Min. RZB/RCF	10 x g
Max. RZB/RCF	550 x g
Max. RPM	2.500 U/min
Radius max.	7,9cm
Probenwinkel	0°
Beschleunigung	20 Sek.
Verzögerung	20 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