

Zentrifugieren

15.000 U/min, 22.000 x g

Pro C1015R Zentrifuge gekühlt (ohne Rotor)



In der Pro C1015R Zentrifuge können viele verschiedene Rotoren verwendet werden und Sie verfügt über eine Kühlfunktion, welche Energieeffizient ist und hohe Temperaturgenauigkeit für maximalen Probenschutz gewährleistet. 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.)	PC1015R
Display	LED
Max. Kapazität	36 x 1,5-2ml / 4 x 50ml
Temperaturbereich	-20°C bis +40°C (PID geregelt mit +/- 1°C)
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(HxBxT)	320 x 280 x 575mm
Gewicht (ohne Rotor)	42 kg
Netzanschluss	230V 50Hz
Leistungsaufnahme	max. 575 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