

Mini Zentrifugen

Hochgeschwindigkeit
Klinisch Hämatokritzentrifugen
Mikrozentrifugen



Festwinkelrotor mit Tubes 50 ml



Mini Zentrifuge



Hämatokritzentrifuge



Hochgeschwindigkeitszentrifuge

Mini-Zentrifuge CD-1008

Die Mini-Zentrifuge CD 1008 ist in zwei verschiedenen Deckelfarben erhältlich. Besonders der sehr leise Lauf (<45 dB) und die kompakte Bauweise zeichnen diese Mini-Zentrifuge aus. Durch Schließen des Deckels wird die Zentrifuge eingeschaltet.

Zum Lieferumfang gehören die Rotoren CD 08-2 und CD 02-PCR 8 und die Adapter CD08-A02 und CD08-A05.

CD-1008 G (grün), CD-1008 B (blau)

- zwei verschiedene Deckelfarben: grün, blau
- Maximale Drehzahl von 7000 rpm
- Rotoren CD 08-2 und CD 02-PCR 8 im Lieferumfang enthalten
- doppelte Deckelverriegelung
- sehr leiser Lauf (<45 dB)
- einfacher Wechsel des Rotors
- Starten und Stoppen der Zentrifuge durch Öffnen und Schließen des Deckels
- 2 Jahre Garantie

CD 1008 G



CD 1008 B



Zubehör

CD08-8-2	Rotor, 8 x 1,5/2 ml
CD08-2-PCR8	Rotor, 2 x 8 x 0,2 ml PCR
CD08-A02	Adapter, 2 ml auf 0,2 ml, 8 Stück
CD08-A05	Adapter, 2 ml auf 0,5 ml, 8 Stück

Technische Daten	CD-2008
Drehzahl (rpm)	7000
max. RCF (g)	2680
Zeit	Dauerbetrieb
Geräuschpegel (dB)	<54
Abmessung (cm)	15 x 15 x 12
Gewicht (kg)	0,5
max. Kapazität	8 x 2 ml
Lieferumfang	CD 08-2, CD 02-PCR 8

Hochgeschwindigkeits-Mikrozentrifuge CD-2012

Bei der CD-2012 handelt es sich um eine kleine Arbeitsplatz-Zentrifuge mit hoher Leistungsfähigkeit. Durch das beleuchtete Display und die übersichtliche Anordnung der Bedienelemente erlaubt die Zentrifuge eine intuitive Handhabung durch den Bediener.

Für eine hohe Beschleunigung sorgt der bürstenlose DC-Motor. Selbstverständlich entspricht die Ausstattung den höchsten Sicherheitsstandards.

Die Lieferung erfolgt inklusive dem Rotor CD12-2P, welcher Platz für 12 x 1,5/2 ml bietet.

CD-2012

- maximale Drehzahl 15.000 rpm
- beleuchtetes LCD-Display
- Anzeige für Umdrehung oder RCF und Zeit
- einfache, intuitive Bedienung
- Timer-Funktion von 0,5 - 99 Minuten
- Impulstaste zum Zentrifugieren in sehr kurzen Sequenzen
- akustischer Alarm
- 2 Jahre Garantie



Zubehör

CD12-2P
CD12-A02
CD12-A05

Rotor mit Deckel, 12 x 1,5/2 ml
Adapter, 2 ml auf 0,2 ml, 24 Stück
Adapter, 2 ml auf 0,5 ml, 24 Stück



CD-2012

Technische Daten	CD-2012
Drehzahl (rpm)	15000
max. RCF (g)	15100
Zeit	0,5 - 99 Min, Dauerbetrieb
Geräuschpegel (dB)	<56
Abmessung (cm)	26 x 15 x 14
Gewicht (kg)	6
max. Kapazität	12 x 2 ml
Lieferumfang	CD 12-2P

Mikrozentrifuge CD-3024 • CD-3024R (gekühlt)

Die Highspeed-Mikrozentrifuge CD-3024 steht in einer gekühlten und einer ungekühlten Version zur Verfügung. Eine einfache Bedienung wird durch das beleuchtete LCD-Display und die übersichtliche Bedienoberfläche ermöglicht. Für die Sicherheit sorgen die doppelte Deckelverriegelung, Geschwindigkeitsüberwachung, Überhitzungsschutz und das interne Diagnoseprogramm. Alle Rotoren der CD-3024 (R) sind aerosoldicht.

Für die Abkühlung der CD-3024 R sorgt ein CFC-freies Kühlaggregat, das die Proben auf -20°C abkühlen kann. Selbstverständlich entspricht die Ausstattung den höchsten Sicherheitsstandards. Die Lieferung erfolgt inklusive dem Rotor CD24-24-2, welcher Platz für 24 x 1,5/2 ml bietet.



CD-3024

Zubehör

CD24-18-5	Rotor mit Deckel, 18 x 5 ml
CD24-24-2	Rotor mit Deckel, 24 x 1,5/2 ml
CD24-36-05	Rotor mit Deckel, 36 x 0,5 ml
CD24-4-PCR8	Rotor mit Deckel, 4 x 8 x 0,2 ml PCR
CD12-A02	Adapter, 2 ml auf 0,2 ml, 24 Stück
CD12-A05	Adapter, 2 ml auf 0,5 ml, 24 Stück
CD24-A02-36	Adapter, 0,5 ml auf 0,2 ml, 36 Stück

CD-3024

- Diagnoseprogramm zur Überwachung aller Funktionen
- maximale Drehzahl 15.000 rpm
- großes beleuchtetes LCD-Display
- Anzeige für Umdrehung oder RCF und Zeit
- einfache, intuitive Bedienung
- Timer-Funktion von 0,5 - 99 Minuten
- Timer startet nach Erreichen der gewählten Geschwindigkeit
- Impulstaste zum Zentrifugieren in sehr kurzen Sequenzen
- akustischer Alarm
- CFC-freies Kühlmittel
- 2 Jahre Garantie



CD-3024R

Technische Daten

	CD-3024(R)
Drehzahl (rpm)	500-15000 in 10er Schritten
max. RCF (g)	21380 g
Zeit	0,5-99 Minuten, Dauerbetrieb
Geräuschpegel (dB)	<54
Abmessung (cm)	34 x 68 x 33 cm 28 x 36 x 27 cm gekühlt
Gewicht (kg)	CD-3024 12 kg ohne Rotor CD-3024R 30 kg ohne Rotor
Temperatur °C	-20 bis +40 (CD-3024R)
max. Kapazität	18 x 5 ml, 24 x 2 ml, 36 x 0,5 ml
Lieferumfang	CD24-24-2

Kleinzentrifuge CD-0412-50

Egal ob im Umwelt-, im biologischen oder analytischen Labor - in allen Bereichen der Laborwelt besteht der Bedarf, Proben bis 50 ml schnell und kostengünstig zu zentrifugieren. Für diese Anforderungen bietet Phoenix Instrument mit der CD-0412 genau die richtige Zentrifuge. Der Rotor verfügt über 6 Plätze für 15ml Tubes und über 6 Plätze für 50ml Tubes. Hierdurch kann er universell entweder mit 15ml Plastik-Tubes oder 50ml Plastik-Tubes bestückt werden. Die Lieferung erfolgt inklusive dem Rotor CD-A6-50P.

CD-0412-50

- Festwinkelrotor (54°) für 6 x 50 ml Plastik-Tubes oder 6 x 15 ml Plastik-Tubes
- Diagnoseprogramm zur Überwachung aller Funktionen
- großes beleuchtetes LCD-Display
- Anzeige für Umdrehung oder RCF und Zeit
- einfache, intuitive Bedienung
- Timer-Funktion von 0,5 - 99 Minuten
- Timer startet nach Erreichen der gewählten Geschwindigkeit
- Impulstaste zum Zentrifugieren in sehr kurzen Sequenzen
- akustischer Alarm
- 2 Jahre Garantie



CD-0412-50

Zubehör

CD-A6-50P	Rotor 6 x 15 ml oder 6 x 50 ml Plastik-Tubes
CD04-R50G	Zentrifugenröhrchen aus Glas, mit Rundboden, 50 ml
CD04-R50P	Zentrifugenröhrchen aus Plastik, mit Rundboden, 50 ml

Technische Daten	CD-0412-50
Drehzahl	300 - 4.000 rpm
Teilung	100rpm
max. RCF	1.800 g
Zeit	0,5-99 Minuten, Dauerbetrieb
Geräuschpegel	< 54 dB (A)
Abmessungen	30 x 35 x 20 cm
Gewicht	6 kg
max. Kapazität	6 x 15 ml oder 6 x 50 ml
Rotor	54° Festwinkel
Lieferumfang	inklusive CD-A6-50P

Klinische Zentrifuge CD-0412

Mit der CD-0412 bietet Phoenix Instrument eine klinische Zentrifuge im unteren Preissegment an. Dabei muss selbstverständlich nicht auf Ausstattung verzichtet werden. Die beleuchtete LCD-Anzeige und das übersichtliche Bedienfeld erlauben eine sehr einfache Handhabung der Zentrifuge.

Für die Sicherheit sorgen Deckelverriegelung, Geschwindigkeitsüberwachung, Überhitzungsschutz und das interne Diagnoseprogramm. Mit Hilfe der Impulstaste ist es möglich, in sehr kurzen Sequenzen zu zentrifugieren. Die Lieferung erfolgt inklusive dem Rotor CD04-8-50 und den Adaptern CD-04-A15 und CD-04-A15 plug.



CD-0412

CD-0412

- Diagnoseprogramm zur Überwachung aller Funktionen
- großes beleuchtetes LCD-Display
- Anzeige für Umdrehung oder RCF und Zeit
- einfache, intuitive Bedienung
- Timer-Funktion von 0,5 - 99 Minuten
- Timer startet nach Erreichen der gewählten Geschwindigkeit
- Impulstaste zum Zentrifugieren in sehr kurzen Sequenzen
- akustischer Alarm
- 2 Jahre Garantie

Zubehör

CD04-8-15	Rotor, 8 x 15 ml
CD04-A15	Adapter, 12 Stück
CD04-A15 plug	Adapter-Matte, 12 Stück



Technische Daten	CD-0412
Drehzahl (rpm)	300 - 4500 in 100er Schritten
max. RCF (g)	2490
Zeit	0,5 - 99 Min, Dauerbetrieb
Geräuschpegel (dB)	< 56
Abmessung (cm)	26 x 25 x 14
Gewicht (kg)	6
max. Kapazität (ml)	6 x 15, 12 x 10, 7,5
Lieferumfang	inklusive CD04-8-15

Hämatokritzentrifuge CH-1424

Die Hämatokritzentrifuge mit dem Rotor CH 24-HR wird zur Bestimmung der festen Bestandteile im Blut verwendet. Zusammen mit dem Rotor CH 24-24 lässt sich die Zentrifuge auch als Mikrozentrifuge nutzen. Die Lieferung erfolgt inklusive dem Rotor CH 24-HR.

CH-1424

- Diagnoseprogramm zur Überwachung aller Funktionen
- großes beleuchtetes LCD-Display
- Anzeige für Umdrehung oder RCF und Zeit
- einfache, intuitive Bedienung
- Timer-Funktion von 0,5 - 99 Minuten
- Timer startet nach Erreichen der gewählten Geschwindigkeit
- Impulstaste zum Zentrifugieren in sehr kurzen Sequenzen
- akustischer Alarm
- 2 Jahre Garantie



CH-1424



Zubehör

CH24-HR	Hämatokrit Rotor mit Deckel und Auswertescheibe, 24 Hämatokrit-Röhrchen
CH24-24-2	Rotor mit Deckel, 24 x 1,5/2 ml
CD12-A02	Adapter, 2 ml auf 0,2 ml, 24 Stück
CD12-A05	Adapter, 2 ml auf 0,5 ml, 24 Stück

Technische Daten

Technische Daten	CH-1424
Drehzahl (rpm)	200 - 14000 in 10er Schritten
max. RCF (g)	18260
Zeit	0,5 - 99 Min, Dauerbetrieb
Geräuschpegel (dB)	<60
Abmessung (cm)	28 x 36 x 26
Gewicht (kg)	10 (ohne Rotor)
Kapazität (ml)	Hämatokrit Rotor: 24 x Kapillare
Lieferumfang	inklusive CH24-HR



PHOENIX Instrument

Lösungen für das Labor



Außer Zentrifugen bietet Phoenix Instrument auch Rotationsverdampfer, Waagen, Volumetrie, Pipetten, Wasserbäder, Trockenschränke und pH/LF-Geräte



Stand Frühling 2019, Änderungen vorbehalten



info@phoenix-instrument.de • Tel. +49 (5131) 90818 -30
Heinkelstr. 4 • D-30827 Garbsen • www.phoenix-instrument.de

