

## Rondo Laborgeräte - Broschüre 2019



### Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Mikrozentrifugen	2	Schüttler	3
Minizentrifuge	2	Magnetrührer <u>mit</u> Heizplatte	4
Klinische Zentrifuge	2	Magnetrührer <u>ohne</u> Heizplatte	4
Kühlzentrifuge	2	Rollenmischer mit Schüttelfunktion	4
3D Schüttler	3	Rotator	4
Plattenschüttler	3	Vortex-Mischer	3
4-Positionen Plattenschüttler	3		

➔ Ebenfalls im Programm: Große Auswahl an Glasprodukten, Multiwellplatten, Zentrifugenröhrchen usw.  
Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Information und separate Preislisten.

## Zentrifugen

### Mikrozentrifugen



CR-68X

Zwei Modelle erhältlich: CR-68 und CR-68X, beide Modelle inklusive:

- Rotor für 8 x 1,5/2 ml Zentrifugenröhrchen
- Rotor für 2 x 8 x 0,2 ml PCR-Gefäßstreifen
- Adapter für 0,2 ml oder 0,4 ml Mikrozentrifugenröhrchen
- CR-68:
  - Geschwindigkeit: 6.000 U/Min. (2.000 x g)
  - Start/Stop durch Schließen bzw. Öffnen des Deckels
- CR-68X:
  - Geschwindigkeit: 2.000 - 6.000 U/Min. (2.000 x g)
  - Start/Stop durch Schließen bzw. Öffnen des Deckels
  - Digitales Display, Zeitschaltuhr (0 - 25 Minuten), Unwuchtdetektion

Kat. Nr.	Beschreibung
----------	--------------

CR-68	<b>Mikrozentrifuge</b> , 6.000 U/Min., Gerätemaße (B x T x H): 162 x 157 x 116 mm
-------	-----------------------------------------------------------------------------------

CR-68X	<b>Mikrozentrifuge</b> , 2.000 - 6.000 U/Min., Gerätemaße (B x T x H): 162 x 157 x 116 mm
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------

### Minizentrifuge



- Programmierbare, geräuscharme Zentrifuge (< 62 dB)
- Geschwindigkeit: 500 - 15.000 U/Min. (15.596 x g)
- Zeitschaltuhr: 1 - 999 Minuten, oder kontinuierlicher Betrieb
- Großes LCD-Display für eine einfache Bedienung
- „Short spin“ Funktion
- USB-Anschluss
- Inklusive:
  - Rotor für 12 x 1,5/2 ml Mikrozentrifugenröhrchen
  - Adapter für 0,2 ml oder 0,4/0,5 ml Mikrozentrifugenröhrchen (optional für 2 x 8 x 0,2 ml Streifen)

Kat. Nr.	Beschreibung
----------	--------------

CR-1512	<b>Minizentrifuge</b> , 500 - 15.000 U/Min., Gerätemaße (B x T x H): 230 x 262 x 131 mm
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------

### Klinische Zentrifuge



- Kompakte Zentrifuge mit niedriger Geschwindigkeit, ideal geeignet für die Zentrifugation von Blut und Seren, geräuscharmer Betrieb (< 60 dB)
- Geschwindigkeit: 500 - 6.500 U/Min. (3.873 x g)
- Zeitschaltuhr: 0,5 - 30 Minuten, oder kontinuierlicher Betrieb
- Inklusive:
  - Rotor für 8 x 15 ml Reaktionsgefäße
  - Adapter für 1,5/2 ml, 5 ml, 7 ml und 10 ml Reaktionsgefäße
- Weitere Modelle auch mit **CE IVD** Zertifizierung auf Anfrage

Kat. Nr.	Beschreibung
----------	--------------

CR-658	<b>Klinische Zentrifuge</b> , 500 - 6.500 U/Min., Gerätemaße (B x T x H): 260 x 244 x 205 mm
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------

### Kühlzentrifuge



- Ideal für molekulare oder zelluläre Anwendungen wie Ethanol Präzipitation, Phenol Extraktion oder Zellgewinnung, eignet sich auch für sensitive Proben
- Geschwindigkeit: bis 17.000 U/Min. (27.237 x g)
- Temperaturbereich: - 20 °C bis + 40 °C
- Max. Beladung: 30 x 1,5/2 ml Mikrozentrifugen-, oder 18 Mikrofilter- oder 64 PCR-Röhrchen
- LCD Display
- Bis zu 100 Programme speicherbar
- Geräuscharm (≤ 56 dB)
- Rotoren für verschiedene Zentrifugen- und PCR-Röhrchen (0,2 ml, 1,5/2 ml oder 5 ml) separat erhältlich

Kat. Nr.	Beschreibung
----------	--------------

CR-1730R	<b>Kühlzentrifuge</b> , ohne Rotor, 17.000 U/Min., Gerätemaße (B x T x H): 310 x 620 x 205 mm
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

## Schüttler

### 3D Schüttler



- 3D Bewegung (wippen und taumeln) sorgt für ein homogenes Mischen
- Geschwindigkeit: 10 - 120 U/Min.
- Maximale Beladung: 5 kg
- Neun individuelle Programme speicherbar sowie Pulsmodus (Bewegung-Pause-Bewegung) mit einstellbaren Zeitintervallen (30 - 99 Sekunden) programmierbar
- Zeitschaltuhr: 1 - 999 Minuten oder kontinuierlicher Betrieb
- LED Display
- Plattform: 350 x 350 mm, inklusive Gummimatte für sicheren Halt von Röhrchen

Kat. Nr.	Beschreibung
CR3-08X	<b>3D Schüttler</b> , inklusive Plattform mit Gummimatte („Fingermatte“), Gerätemaße (B x T x H): 206 x 192 x 372 mm

### Plattenschüttler



- Austauschbare Klemmen für beste Kompatibilität mit verschiedenen Mikrotest- oder Kulturplatten, weitere Plattform zum Schütteln von bis zu 20 x 1,5/2 ml Mikrozentrifugenröhrchen im Lieferumfang enthalten
- Geschwindigkeit: 300 - 1.800 U/Min., Kreisradius: 1 mm
- Zeitschaltuhr: 1 - 99 Minuten, oder kontinuierlicher Betrieb
- Einsetzbar in Kühlräumen und Sicherheitswerkbänken (LAF bis 40 °C)

Kat. Nr.	Beschreibung
CRP-18X	<b>Plattenschüttler</b> , 300 - 1.800 U/Min., Gerätemaße (B x T x H): 127 x 85 x 86 mm

### 4 Positionen Plattenschüttler



- Ideal für gleichmäßiges Schütteln von bis zu vier unterschiedlichen Multiwellplatten
- Kompatibel mit allen gängigen Multiwellplatten mit Rand
- Geschwindigkeit: 200 - 1.200 U/Min., Kreisradius: 3 mm
- Zeitschaltuhr: 1 - 999 Minuten, oder kontinuierlicher Betrieb
- Pulsmodus: Richtungsänderung alle 30 - 90 Sekunden

Kat. Nr.	Beschreibung
CRP-412X	<b>4 Positionen Plattenschüttler</b> , 200 - 1.200 U/Min., Gerätemaße (B x T x H): 343 x 195 x 88 mm

### Schüttler



- Laborschüttler mit Kreis- (Kreisdurchmesser: 20 mm) und Linearbewegung für ein effizientes Schütteln
- Geschwindigkeit: 50 - 300 U/Min.; Zeitschaltuhr: 1 - 99 Stunden und 59 Minuten
- Plattform: 330 x 330 mm; Maximale Beladung: 7,5 kg
- Optionale „Auto Power On“ Funktion, für Fortsetzung des Betriebs nach Stromausfall
- Auswahl an Plattformen für verschiedene Gefäßgrößen erhältlich, müssen separat bestellt werden, Schüttler wird standardmäßig ohne Plattform geliefert (Informationen zu den Plattformen auf Anfrage erhältlich)

Kat. Nr.	Beschreibung
CRP-3X	<b>Schüttler</b> , 50 - 300 U/Min., Gerätemaße (B x T x H): 408 x 350 x 99 mm

### Vortex-Mischer



- Kompakt, standsicher und robust, mit Druckgussbasis aus Aluminium
- Geschwindigkeit: 0 - 4.500 U/Min.
- Für Röhrchen bis 30 mm Durchmesser
- Einsetzbar im Temperaturbereich zwischen 5 °C bis 40 °C, bis zu einer Luftfeuchte von 80 %

Kat. Nr.	Beschreibung
CRV-45X	<b>Vortex-Mischer</b> , 0 - 4.500 U/Min., Gerätemaße (B x T x H): 100 x 100 x 67 mm

## Magnetrührer

### Magnetrührer mit Heizplatte



- Temperaturbereich: Raumtemperatur bis 550 °C
- Geschwindigkeit: 200 - 2.200 U/Min. (einstellbar in Schritten von 10 U/Min.)
- Maximale Beladung: 20 Liter
- Oberfläche der Heizplatte aus nanokristalliner Glaskeramik, 180 x 180 mm
- 99 individuelle Programme speicherbar sowie Pulsmodus (Rühren-Pause-Rühren) mit einstellbaren Zeitintervallen (30 - 99 Sekunden) programmierbar
- Zeitschaltuhr: 1 - 999 Minuten oder kontinuierlicher Betrieb
- Großes benutzerfreundliches Display

**Kat. Nr.**      **Beschreibung**  
CRS-22H      **Magnetrührer mit Heizplatte**, bis 550 °C, 200 - 2.200 U/Min.,  
Gerätemaße (B x T x H): 220 x 330 x 115 mm

### Magnetrührer ohne Heizplatte



- Geschwindigkeit: 15 - 1.500 U/Min.
- Für Flüssigkeiten bis zu einem Volumen von 800 ml
- Zeitschaltuhr: 1 - 99 Minuten, oder kontinuierlicher Betrieb
- Pulsfunktion mit Rühr-Richtungswechsel alle 30 Sekunden
- Sehr flache und kompakte Konstruktion
- Inklusive Rührstab (25 mm)

**Kat. Nr.**      **Beschreibung**  
CRS-15X      **Magnetrührer ohne Heizplatte**, 15 - 1.500 U/Min.,  
Gerätemaße (B x T x H): 124 x 191 x 16,5 mm

## Mischer

### Rollenmischer mit Schüttelfunktion



- Effizientes Mischen von Blutproben, viskosen Lösungen und Emulsionen durch Kombination aus Probenrollen und Probenschütteln
- Geschwindigkeit: 10 - 80 U/Min.
- Zeitschaltuhr: 1 - 99 Minuten oder kontinuierlicher Betrieb
- Einstellbarer Pulsmodus (Bewegung-Pause-Bewegung): 30 - 99 Sekunden
- 9 Programme speicherbar
- Für bis zu 15 x 7 ml Röhrchen
- Platzsparendes, stapelbares Laborgerät
- Einsetzbar in Inkubatoren bis 40 °C und einer Luftfeuchte von bis zu 80 %
- Kippwinkel:  $\pm 3^\circ$

**Kat. Nr.**      **Beschreibung**  
CRR-08X      **Rollenmischer mit Schüttelfunktion**, 10 - 80 U/Min.,  
Gerätemaße (B x T x H): 502 x 301 x 92,5 mm

### Rotator



- Kompakter, geräuscharmer Rotator für effektives Mischen von bis zu 16 Proben
- Geschwindigkeit: 30 U/Min.
- Neigung Rotatorscheibe:  $38^\circ$
- Rotatorscheibe lässt sich zum Reinigen einfach abnehmen
- Maximale Beladung: 1,5 kg

**Kat. Nr.**      **Beschreibung**  
CRR-0316      **Rotator für 16 Probenröhrchen**, Gerätemaße (B x T x H): 278 x 252 x 183 mm

**Preisstellung:** Preise verstehen sich in Euro pro Verpackungseinheit (VE) zuzüglich Mehrwertsteuer.

**Lieferung:** Deutschland: Die Versandkosten betragen Euro 20,00, für größere Lieferungen auf Palette auf Anfrage. Unter Euro 100,00 Nettobestellwert zuzüglich Euro 8,00 Kleinauftragszuschlag. Außerhalb von Deutschland: Versandkosten auf Anfrage.

**Zahlung:** 30 Tage netto.

Mit Erscheinen dieser Preisliste sind alle vorhergehenden Preisinformationen ungültig, Preisänderungen bleiben darüber hinaus vorbehalten. Alle Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr.