

Rondo Laborgeräte



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	4
4-Positionen Plattenschüttler	3		

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

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/Stopp durch Schließen bzw. Öffnen des Deckels
- CR-68X:
 - Geschwindigkeit: 1.000 - 6.000 U/Min. (2.000 x g)
 - Start/Stopp durch Schließen bzw. Öffnen des Deckels
 - Digitales Display, Zeitschaltuhr (0 - 25 Minuten), Unwuchtdetektion

Kat. Nr.	Beschreibung
CR-68	Mikrozentrifuge , 6.000 U/Min. (2.000 x g)
CR-68X	Mikrozentrifuge , 1.000 - 6.000 U/Min. (2.000 x g)

Minizentrifuge



Kat. Nr.	Beschreibung
CR-1512	Minizentrifuge , 500 - 15.000 U/Min. (15.596 x g)

- Programmierbare, geräuscharme Zentrifuge (< 62 dB)
- Geschwindigkeit: 500 - 15.000 U/Min. (15.596 x g)
- Zeitschaltuhr: 1 - 999 Minuten
- 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)

Klinische Zentrifuge



Kat. Nr.	Beschreibung
CRC-658	Klinische Zentrifuge , 500 - 6.500 U/Min.

- 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

NEU! Kühlzentrifuge



Kat. Nr.	Beschreibung
CR-1730R	Kühlzentrifuge , ohne Rotor, 17.000 U/Min., Temperaturbereich: - 20 °C bis + 40 °C

- 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

NEU! 3D Schüttler



- 3D Bewegung 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 **3D Schüttler**, inklusive Plattform mit Gummimatte („Fingermatte“)

Plattenschüttler



- Kompakter Plattenschüttler (B x T x H): 127 x 85 x 86 mm
- Austauschbare Klemmen für beste Kompatibilität mit verschiedenen Mikrotest- oder Kulturplatten, weitere Plattform zum Schütteln von bis zu 20 x 1,5/2 ml Mikrozentrifugenröhrchen
- 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)
- Digitales Display, vier Programme speicherbar, USB-Anschluss

Kat. Nr. **Beschreibung**
CRP-18X **Plattenschüttler**, 300 - 1.800 U/Min.

NEU! 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
- Digitales Display
- Abmessungen (L x B x H): 343 x 88 x 195 mm

Kat. Nr. **Beschreibung**
CRP-412X **4 Positionen Plattenschüttler**, 200 - 1.200 U/Min.

NEU! 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
- 6 Programme (mit je 9 Unterprogrammen) speicherbar
- Maximale Beladung: 7,5 kg
- Optionale „Auto Power On“ Funktion, für Fortsetzung des Betriebs nach Stromausfall
- Abmessungen (B x T x H): 408 x 350 x 99 mm
- 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 **Schüttler mit Kreis- und Linearbewegung**, 50 - 300 U/Min.



NEU! 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
- Abmessungen (B x T x H): 220 x 330 x 115 mm

Kat. Nr. **Beschreibung**
CRS-22H **Magnetrührer mit Heizplatte, bis 550 °C, 200 - 2.200 U/Min.**



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
- Flache und kompakte Konstruktion (B x L x H): 124 x 191 x 16,5 mm
- Inklusive Rührstab (25 mm)

Kat. Nr. **Beschreibung**
CRS-15X **Magnetrührer ohne Heizplatte, 15 - 1.500 U/Min.**



NEU! 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: $\pm 3^\circ$
- Abmessungen (L x B x H): 502 x 92,5 x 301 mm

Kat. Nr. **Beschreibung**
CRR-08X **Rollenmischer mit Schüttelfunktion, 10 - 80 U/Min.**



NEU! Rotator

- Kompakter, geräuscharmer Rotator für effektives Mischen von bis zu 16 Proben, für Röhrchen (\varnothing x L) = 13 x 100 mm
- Geschwindigkeit: 30 U/Min.
- Neigung Rotatorscheibe: 38°
- Rotatorscheibe lässt sich zum Reinigen einfach abnehmen
- Maximale Beladung: 1,5 kg
- Abmessungen (B x T x H): 278 x 252 x 183 mm

Kat. Nr. **Beschreibung**
CRR-0316 **Rotator für 16 Probenröhrchen**



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 **Vortex-Mischer, 0 - 4.500 U/Min.**