



Benchtop-Ausrüstung **KATALOG**

2025/26



Präzision und Innovation für Ihr Labor

Wir bei CAPP wissen, dass moderne Labore nicht nur zuverlässige Geräte benötigen, sondern auch hochmoderne Lösungen, die Genauigkeit und Effizienz bei jedem Experiment gewährleisten. Von Pipettierlösungen bis hin zu einer vollständigen Palette von Benchtop-Geräten sind unsere Produkte so konzipiert, dass sie die strengen Standards der wissenschaftlichen Forschung erfüllen, damit Sie sich auf das konzentrieren können, was wirklich wichtig ist: Ihre Forschung voranzutreiben.

und die Erzielung reproduzierbarer Ergebnisse. Unser Katalog bietet eine breite Auswahl an Hochleistungsgeräten für verschiedene Laboranwendungen, einschließlich Molekularbiologie, Mikrobiologie und Zellkultur. Jedes Produkt ist auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und für eine nahtlose Integration in Ihren Arbeitsablauf optimiert. Ob es darum geht, die Verdunstung in der PCR zu minimieren, ein gleichmäßiges Zellwachstum zu gewährleisten oder die Genauigkeit der Flüssigkeitsverarbeitung zu verbessern - CAPP setzt sich dafür ein, Ihren Erfolg im Labor zu unterstützen.

Neben unseren präzisionsgefertigten Produkten bieten wir umfangreiche Ressourcen und fachkundige Beratung. In diesem Katalog finden Sie praktische Tipps und Anwendungsempfehlungen, die Ihnen helfen, das Beste aus jedem Gerät herauszuholen. Für tiefer gehende Informationen bietet unsere Online-Wissensdatenbank zusätzliche Ressourcen und technische Hinweise, um die Leistung Ihres Labors zu verbessern.

Entdecken Sie, wie CAPP die Präzision und Produktivität Ihres Labors mit innovativen, hochwertigen Lösungen steigern kann. Entdecken Sie unseren Katalog und sehen Sie den Unterschied, den CAPP auf Ihrem wissenschaftlichen Weg machen kann.

Wir sind stolz darauf, Ihr Partner für Spitzenleistungen zu sein.

Ihr CAPP-Team

Index

| | |
|--------------------------------------|----|
| Mini-Inkubator | 7 |
| Mini-Wirbelmischer | 8 |
| Vortex-Mischer | 9 |
| Mikrozentrifuge | 10 |
| Hochgeschwindigkeits-Mini-Zentrifuge | 11 |
| PCR-Platten-Zentrifuge | 12 |
| Universal-Zentrifuge | 13 |
| Klinische Zentrifugen | 15 |
| Gekühlte Zentrifuge | 17 |
| Gel Card Zentrifuge | 19 |
| Plattform-Schüttler | 20 |
| Einzelplattenschüttler | 21 |
| 4-Place Plate Shaker | 22 |
| 4-Platz Inkubationsschüttler | 23 |
| 3D-Schüttler | 24 |
| Magnetische Rührer | 25 |
| Heizplattenrührer | 28 |
| Rohrwalze | 29 |
| Rohr-Rotatoren | 30 |
| Mikroplatten-Waschmaschine | 32 |

Zertifizierung

Wir verwenden modernste energieeffiziente Technologien, um umweltfreundliche Produkte mit minimalen Auswirkungen auf die Umwelt herzustellen. Jeder Schritt ist von Nachhaltigkeit geprägt, von der Beschaffung umweltfreundlicher Materialien bis hin zu langlebigen Designs und recycelbaren Verpackungen.

Als Grüner-Punkt-zertifiziertes Unternehmen sind wir Teil einer europaweiten Recycling-Initiative, die es unseren deutschen Kunden leicht macht, über das nationale System zu recyceln.



EVN
Der Energiedienstleister

Green electricity certificate

for the supply of 100% green electricity from hydropower plants for AHN Biotechnologie GmbH in calendar year 2024 (1.0 million kWh/year).



AHN
Biotechnologie
GmbH

There are no CO₂ emissions during electricity production.

Proof of the allocation of the green electricity quantities is provided by Energieversorgung Nordhausen GmbH after delivery in the Guarantee of Origin Register of the Federal Environment Agency in Dessau/Roßlau.



Nordhausen
Energieversorgung Nordhausen GmbH

This declaration of guarantees of origin complies with the legal requirements for electricity labelling in accordance with § 42 of the Energy Industry Act. Accordingly, an electricity supplier must use guarantees of origin for directly marketed "other renewable energies" that have not been financed by the EEG surcharge and validate them at the Federal Environment Agency. The Register of Guarantees of Origin at the Federal Environment Agency implements the requirements of EU Directive 2009/28/EC. In Germany, Article 15 of that directive requires Member States to establish an electronic register of electricity from renewable energy sources. The Renewable Energy Sources Act entrusts this task to the Federal Environment Agency (§ 79 EEG 2017). The Guarantees of origin are validated for AHN Biotechnologie GmbH by Energieversorgung Nordhausen GmbH.



Konfirmation

Ahn Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14
D-99734 Nordhausen

Kunden-Nr. | Reg.no.: DE4909622176878

Hiertmit bestätigen wir die Teilnahme Ihrer Verpackung gemäß § 7 Abs. 1 VerpackG an unserem System für das Jahr 2024. 1 VerpackG an unserem System für das Jahr 2024.

Die Vorlage dieses Zertifikats bei Ihren Kunden und Geschäftspartnern sorgt für Transparenz über die ordnungsgemäße Beteiligung Ihrer Verpackungen im Rahmen des Verpackungsgesetzes.




13.03.2024
Datum

Jörg Doppmeyer
Geschäftsführer

Dr. Markus Heftewes
Geschäftsführer





ZERTIFIKAT

TUV SUD Industrie Service GmbH TUV SUD bestätigt hiermit, dass die Reingutgarantien der AHN Biotechnologie GmbH nach DIN EN ISO 14644-1 in Betrieb sind.


| Zimmer-Nr. | Name des Zimmers | Reinheitsklasse nach DIN EN ISO 14644-1 in Betrieb |
|------------|------------------|--|
| P 1.02 | Produktion | 9 |
| P 1.03 | Herstellung | 7 |


des Unternehmens

AHN Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14
D-99734 Nordhausen Deutschland

erfüllt die Anforderungen an luftgetragene Partikel gemäß den Reinheitsklassen nach DIN EN ISO 14644-1. Grundlage für die Erteilung des Zertifikats ist die messtechnische Abnahme der Raumflächen nach der internationalen Norm DIN EN ISO 14644-1. Die Messungen wurden am 14. August 2024 durch die TUV SUD Industrie Service GmbH im Betrieb durchgeführt.

Bericht-Nr.: 3981804-
Zertifikat-Nr.: 00
Datum des Auslaufs: 3981804-
00 August 2025


Dipl.-Biol. Katrin Hartmann
Berlin, 20.08.2024
TUV SUD Industrie Service GmbH
Wilhelmstraße 30, Haus L, 13509 Berlin



CERTIFICATE

for the management system according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company



AHN
Biotechnologie
GmbH

AHN Biotechnologie GmbH
Uthleber Weg 14, 99734 Nordhausen / Germany


Scope

Development, manufacturing and sale of laboratory products, especially for molecular biology

Certificate Registration No.: TIC 15 100 85535 Valid until: 2025-05-07
Valid from: 2023-05-08

Audit Report No. 3330 24AH P3


This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.



TUV Thüringen e.V.
Certification body for systems and personnel


Jahre: 2023-04-08



Nachhaltigkeit

Unser Engagement für eine nachhaltige Produktion zeigt sich in unseren umweltfreundlichen Herstellungsverfahren und Produkten.

Wir bieten eine breite Palette nachhaltiger Laborverbrauchsmaterialien an, die von Experten entwickelt wurden, damit Sie Ihre Nachhaltigkeitsziele erreichen und gleichzeitig exzellente Wissenschaft betreiben können.

100%

elektrisches Spritzgießen

= 40% weniger Stromverbrauch im Vergleich zu hydraulischen Maschinen



100%

recycelter Kunststoff

bei der Herstellung von CAPP-Regalboxen



100%

Mehrweggestelle

geeignet für mehrere Autoklavierzyklen



65%

eingesparter Platz

bei Verwendung eines Nachladesystems
- Reduzierung von Verpackung und Transport



59%

Kunststoff eingespart

bei Verwendung eines Nachladesystems



Null

zusätzliche Kunststoffbestandteile

Verpackungen, Einsätze und Nachfüllpackungen sind vollständig aus recycelbarem Polypropylen hergestellt



Unbegrenzt

Upcycling-Möglichkeiten

zur Wiederverwendung von Kippregalen als Aufbewahrungslösungen



Unser Ecotrade-Programm - die grüne Wirtschaft

Wir sind uns darüber im Klaren, dass einige unserer Produkte aufgrund ihrer Beschaffenheit nur für eine kurze Zeit und manchmal nur einmal verwendet werden können.

Unsere Antwort darauf ist, so viel wie möglich zu recyceln und unsere Kunden zu ermutigen, das Gleiche zu tun.

Kunden können mit AHN zusammenarbeiten, indem sie über das Ecotrade-Programm nachhaltige Laborpraktiken einführen.

Durch die Zusammenarbeit mit einem lokalen Vertriebspartner können Sie Ihre alten Pipetten (jeder Marke, nicht nur unserer) einsenden. Unser Vertriebspartner schickt die alten Pipetten dann an unsere Produktionsstätte, wo wir jede Pipette sorgfältig in ihre Einzelteile zerlegen und dabei die Richtlinien des Grünen Punkts beachten.



Sie schon? Alte
Pipetten können
verantwortungsvoll
recycelt durch
AHN
Biotechnologie
GmbH

 **ecotrade**
PROGRAMM

03

UMWELTFREUNDLICHES RECYCLING

Im Rahmen des Programms "Der Grüne" wird die AHN Biotechnologie GmbH für die umweltfreundliche

Recycling aller Komponenten



01

PIPETTE RÜCKKEHR

Schicken Sie Ihre alten Pipetten, unabhängig von Marke und Zustand, an Ihren lokalen Händler, der sie an AHN Biotechnologie GmbH in

Nordhausen, Deutschland

02

DEMONTAGE UND SORTIERUNG

Unser engagiertes Team demontiert alle Komponenten und sortiert sie nach Kunststoff, Gummi, Metall usw. gemäß dem deutschen Recyclingprogramm

Für weitere Informationen www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables

CAPP *Rondo*

MINI-INKUBATOR

Der CAPP Rondo Mini-Inkubator ist der perfekte Labor-Inkubator bei begrenztem Platzangebot und mobile Laboratorien. Entwickelt mit einer fein abgestimmten mikroprozessorgesteuerten thermisches System und ein großzügiges Raumangebot.

Eigenschaften

- Benutzerfreundliches, intuitives Bedienfeld mit einem großen leicht ablesbare LED-Anzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Wärmeregler mit Feineinstellung, körnige $\pm 1^{\circ}\text{C}$ -Einstellungen
- Großer Innenraum (22 L) mit viel Platz für Aufnahme einer Vielzahl von Probenarten
- Herausnehmbare, verstellbare Regale erleichtern die Anpassung des Platzes an die zu lagernden Proben
- Geringe Stellfläche ist ideal für Labore mit begrenztem Platzangebot
- Die Innenkammer ist mit einer hellen Leuchte beleuchtet, um die Probenentnahme auch bei schlechten Lichtverhältnissen zu erleichtern
- Interne Steckdose für die Stromversorgung kleiner Geräte (z. B. Wirbelmischer, Walzen, Schüttler usw.)



Spezifikationen

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Temperaturbereich | 15°C unter Umgebungstemperatur, bis zu 60°C | Äußere Abmessungen | 410 x 340 x 480 mm |
| Temperatur-Genauigkeit | 0,5°C (bei 37°C) | Innere Abmessungen | 260 x 235 x 360 mm |
| Gleichmäßigkeit der Temperatur | +/- 1,5°C (bei 37°C) | Gewicht | 7,4 kg |
| Temperaturerhöhungen | +/- 1°C | Elektrisch | 100-240V, 50-60Hz |
| Kapazität | 22 L | | |

Umfang der Lieferung

- 1 Stk. Mini-Inkubator
- 1 Stk. Netzadapter
- 1 Stk. Benutzerhandbuch
- 1 Stk. Garantiekarte

Bestellinformationen

| Best.-Nr. | Beschreibung |
|-----------|--------------------------|
| CR-MI1 | CAPPRondo Mini-Inkubator |

CAPPRondo Mini Vortex Mixer bietet die ideale Lösung für gründliches Mischen und schnelles Wirbel, die eine hohe Leistung in Bezug auf Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit bieten.

Eigenschaften

- Die Mikroprozessorsteuerung sorgt für die Bereitstellung der maximalen Geschwindigkeit, auch unter wechselnden Lastbedingungen
- Die variable Geschwindigkeit wird durch Drehen des Geschwindigkeitsreglers eingestellt
- Hochgradig berührungsempfindlicher Schalter gewährleistet Mischen in Echtzeit
- Aufhängungsdesign für längere Lebensdauer der Schalter
- Flache Bauweise mit geringer Stellfläche, ideal für Labortische
- Das eingebaute Gegengewichtssystem sorgt für eine maximale Verwirbelung bei gleichzeitiger Minimierung von Lärm und übermäßigen Vibrationen
- Bürstenloser DC-Motor für Sicherheit, schnelle Beschleunigung und geringer Wartungsaufwand
- Ideal für Kühlräume und Brutschränke, er hält eine eingestellte Geschwindigkeit zwischen 5-40°C aufrecht
- Chemisch beständiges PC-ABS-geformtes Äußeres, mit Aluminium-Druckguss-Sockel



Spezifikationen

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|
| Geschwindigkeitsbereich | 2000- 4500 U/MIN | Schutzart (DIN EN 60529) | IP 43 |
| Geschwindigkeit Genauigkeit | ± 5 % | Material | Gehäuse- PC ABS / Plattform- Druckguss |
| Motor Typ | Bürstenloser DC-Motor | Betriebsart | Berühren Sie |
| Max. Tragfähigkeit | 500 g | Abmessungen (B x T x H) | 100 x 100 x 70 mm |
| Maximaler Rohrdurchmesser | 30 mm | Gewicht | 0,55 kg |
| Antrag | Orbital | Stromverbrauch | 15 W |
| Orbitaler Durchmesser | 4,5 mm | | |

Umfang der Lieferung

- 1 Stk. Mini-Wirbelmischer
- 1 Stk. Eingebauter Netzadapter
- 1 Stk. Benutzerhandbuch
- 1 Stk. Garantiekarte

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|----------|--|
| CRV-45X | CAPPRondo Mini Vortex Mixer 4500 RPM mit einstellbarer Geschwindigkeit |

CAPP *Rondo*

VORTEX MIXER



Der CAPP Rondo Wirbelmischer ist ein unverzichtbares Hochleistungsgerät, das für die harten Anforderungen des täglichen Mischbetriebs entwickelt wurde. in jeder Laborumgebung.

Eigenschaften

- Wartungsfreie Motortechnologie ist ideal für lange Laufzeiten
- Einstellbare Geschwindigkeit und Zeit, Geschwindigkeit von 300-3000 RPM
- Bleibt aufgrund des eingebauten Gegengewichts statisch auf dem Tisch/Hat einen konischen Rohraufsatz. Ein runder Scheibenaufsatz mit Sockel ist ebenfalls als Zubehör erhältlich



Umfang der Lieferung

| |
|---|
| 1 Stk. Vortex Mixer |
| 1 Stk. Netzadapter |
| 1 Stk. Standard-Konusrohraufsatz (vorinstalliert) |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

Spezifikationen

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| Geschwindigkeitsbereich | 300- 3000 U/MIN | Betriebsart | Berührung, Timer, Dauerbetrieb (999 Min.) |
| Motor | Bürstenloser Gleichstrom | Anzeige | Ja |
| Max. Tragfähigkeit | 500g | Impuls-Modus | Ja, programmierbar |
| Antrag | Orbital | Abmessungen (B x T x H) | 200 x 225 x 107 mm |
| Orbitaler Durchmesser | 4 mm | Gewicht | 4kg |
| Schutzklasse | IP 21 | Stromverbrauch | 22 W |

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|-------------|---|
| CRV-30XC | CAPPRondo Vortex Mixer 3000 RPM mit einstellbarer Geschwindigkeit, Timer und Dauerbetrieb |
| CRV-30XC-RA | Runder Scheibenaufsatz mit Sockel für CRV-30XC CAPPRondo Vortex Mixer |

Die CAPP Rondo Mikrozentrifuge hat viel mehr zu bieten als die einfachen Mikrozentrifugen auf dem erhältlich. Er ist in zwei Versionen erhältlich. Der CR-68 ist die Basisversion mit einer festen Drehzahl von 6000 U/min/2000 g. Der CR-68X ist das erweiterte Modell mit programmierbaren Drehzahlen von bis zu 6000 U/min/2000 g und einer Timerfunktion, die über zwei Tasten und eine Digitalanzeige bedient wird.

Eigenschaften

- Leiser und leistungsstarker Betrieb
- Geliefert mit 2 austauschbaren Magnetrotoren und Reduzieradaptern
- Ausgestattet mit Sicherheitsfunktionen wie einer Deckelverriegelung und einer elektronischen Sicherheitsbremse, die beim Öffnen des Deckels einen sofortigen Stopp auslöst
- Schneller Betrieb mit einfachem Öffnen/Schließen des Deckels, startet und stoppt in Sekunden
- Mikroprozessorgesteuerte Digitalanzeige mit Geschwindigkeits- und Zeitangabe
- Geringe Stellfläche für den Einsatz in Abzugshauben und an kleinen Arbeitsplätzen
- Magnetischer Rotor für einfachen werkzeuglosen Rotorwechsel



Spezifikationen

CR-68

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Geschwindigkeit | 6000 UMDREHUNGEN PRO MINUTE |
| | 2000 x g (max. RCF) |
| Geschwindigkeit Genauigkeit | ± 300 UMDREHUNGEN PRO MINUTE |
| Motor Typ | Gleichstrommotor |
| Kapazität des Rotors | 8 x 1,5/2,0 mL. 2 x 8 x 0,2 mL |
| Zeit | Nein |
| Anzeige | Nein |
| Abmessungen (B x T x H) | 162 x 157 x 116 mm |
| Gewicht | 1,1 kg |
| Stromverbrauch | 10 W |

CR-68X

| | |
|-----------------------------|--|
| Geschwindigkeit | 1000-6000 UMDREHUNGEN PRO MINUTE |
| | 2000 x g (max. RCF) |
| Geschwindigkeit Genauigkeit | ± 100 UMDREHUNGEN PRO MINUTE |
| Motor Typ | Bürstenloser DC-Motor |
| Kapazität des Rotors | 8 x 1,5/2,0 mL & 2-stellig PCR-Streifenrotor |
| Zeiteinstellung | 0 bis 25 Min. und unendlich |
| Anzeige | Ja |
| Abmessungen (B x T x H) | 162 x 157 x 116 mm |
| Gewicht | 1,1 kg |
| Stromverbrauch | 15 W |

Umfang der Lieferung

| |
|---|
| 1 Stk. Mikrozentrifuge |
| 1 Stk. Netzadapter |
| 1 Stk. 8 x 1,5/2,0 mL Geschlossener Mikroröhrchen-Rotor |
| 1 St. 2 x 8x0,2 mL PCR-Streifenrotor |
| 8 Stk. Adapter für 0,5 mL Röhrchen |
| 8 Stk. Adapter für 0,1/0,2 mL Röhrchen |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|----------|--|
| CR-68 | CAPP Rondo Mikrozentrifuge 6000 U/min/2000 x g |
| CR-68X | CAPP Rondo Mikrozentrifuge mit einstellbarer Geschwindigkeit und Timerfunktion, max. 6000 U/min/2000 x g |

CAPP Rondo

HOCHGESCHWINDIGKEITS-MINI-ZENTRIFUGE

Die CAPP Rondo Mini-Zentrifuge ist eine moderne, einfach zu bedienende und leistungsstarke Mini-Zentrifuge, ausgestattet mit einem wartungsfreien Antrieb.



Eigenschaften

- Deckelverriegelung und Unwuchterkennung sorgen für höchste Sicherheit des Benutzers während des Vorgangs
- USB-Anschluss für die Fernsteuerung über ein Terminal Gerät mit Datenlogger
- Mitgelieferte Adapter für 0,1/0,2 mL und 0,4/0,5 mL Röhrchen
- Schnelle und bequeme Einstellung durch die einfache, intuitive Benutzeroberfläche
- Aluminiumrotor mit einem Fassungsvermögen von 12 Röhrchen mit einem Volumen von 2 mL und einem sicheren, verschraubbaren Metalldeckel
- Funktionen - Speicher für den letzten Lauf / Countdown-Timer / One-Touch-Kurzzeitzentrifugation / RPM/RCF-Drehzahleinstellung / Fehleranzeige
- Kleiner Fußabdruck

Spezifikationen

| | |
|--|--|
| Geschwindigkeit | 500 - 15000 U/MIN / 15596 x g (max. RCF) |
| Geschwindigkeit Genauigkeit | ± 100 UMDREHUNGEN PRO MINUTE |
| Motor Typ | Bürstenloser Gleichstrom |
| Kapazität des Rotors | 12 x 2,0-mL-Mikroröhrchen (vorinstalliert) Wahlweise 2x8 0,1/0,2 mL PCR-Streifenrotor |
| Zeiteinstellung | 30 Sek. bis 999 Min. und unendlicher Modus |
| Lärmpegel | < 60 db |
| Erkennung von Ungleichgewichten | Ja |
| Anzeige | Ja, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display |
| Ferngesteuerte Bedienung | Ja, über USB-Anschluss |
| Abmessungen (B x T x H) | 262 x 230 x 131 mm |
| Gewicht | 4,5kg (mit Rotor) |
| Stromverbrauch | 72 W |

Umfang der Lieferung

| |
|---|
| 1 Stk. Hochgeschwindigkeits-Mini-Zentrifuge |
| 1 Stk. Netzadapter |
| 1 Stk. USB Kabel |
| 1 Stk. Software CD |
| 1 Stk. T-Innensechskantschlüssel |
| 1 Stk. 12 Schlitze Mikroröhrchen-Rotor (vorinstalliert) |
| 12 Stück Adapter für 0,4/0,5 mL Röhrchen |
| 12 Stück Adapter für 0,1/0,2 mL Röhrchen |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

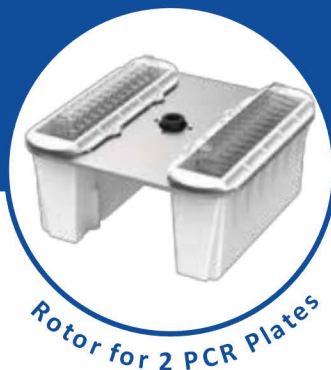
Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|-----------|---|
| CR-1512 | CAPPRondo Mini-Zentrifuge 15000 RPM/15595 x g, für 12x 1,5/2,0 mL Röhrchen |
| CR-15-PCR | PCR-Streifenrotor für CAPPRondo CR-1512 mit Reduktionsadaptern, 1 St. |

Die CAPP Rondo CR-22P PCR-Plattenzentrifuge ist eine kompakte Zentrifuge zum Abschleudern von Proben in PCR-Platten. Diese moderne PCR-Plattenzentrifuge ist sowohl mit 96-Well-Platten als auch mit 384-Well-Platten kompatibel.

Eigenschaften

- Wartungsfreier bürstenloser DC-Motor
- Moderne mikroprozessorgesteuerte Zentrifuge mit variabler Drehzahl- und Zeiteinstellung und Speicherfunktion für den letzten Lauf
- P1/P2-Programmfunktion
- Der Sicherheitsmechanismus mit Deckelverriegelung verhindert den Zugriff auf den Rotor, während er sich dreht
- Automatische Unwuchterkennung schützt die Zentrifuge vor ungleichmäßiger Beladung
- Intuitive und präzise Lautstärke-/Geschwindigkeitseinstellung über eine digitale Schnittstelle mit Soft-Touch-Tasten
- Geringe Stellfläche und niedrige Ladehöhe für maximale Platzeinsparung



Bestellinformationen

Spezifikationen

| | |
|---------------------------------|---|
| Geschwindigkeit | 500- 2500 U/min / 462 x g (max. RCF) |
| Genauigkeit der Geschwindigkeit | ±100 RPM |
| Typ des Motors | Bürstenloser DC-Motor |
| Kapazität des Rotors | 2 PCR-Platten (96 und 384-Well) |
| Zeiteinstellung | 1 bis 999 Min. und unendlicher Modus |
| Beschleunigungszeit | 30+ 5 Sekunden |
| Verzögerungszeit | 20+ 5 Sekunden |
| Anzeige | Ja |
| Abmessungen (B x T x H) | 330 x 265 x 161 mm |
| Gewicht | 4kg (ohne Rotor) |
| Stromverbrauch | 24 W |

Best.-Nr.

Beschreibung

| | |
|--------|---|
| CR-22P | CAPPRondo PCR-Plattenzentrifuge 2500 RPM/ 462 x g für 2x PCR-Platten |
|--------|---|

Umfang der Lieferung

| |
|----------------------------------|
| 1 Stk. PCR-Platten-Zentrifuge |
| 1 Stk. Netzadapter |
| 1 Stk. T-Innensechskantschlüssel |
| 1 Stk. Rotor für 2 PCR-Platten |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |



Die CAPP Rondo Universalzentrifuge wurde nach eingehender Untersuchung der Rückmeldungen und Erwartungen der Benutzer entwickelt. Sie benötigt nur wenig Platz auf dem Labortisch und bietet eine leistungsstarke und effiziente Zentrifugation bei gleichbleibend hoher Leistung über eine lange Nutzungsdauer.

Eigenschaften









- Die große Auswahl an Rotoroptionen umfasst sowohl ausschwenkbare als auch winkelstabile Rotoren für vielseitige Anwendungen
- Die Notentriegelung des Deckels bietet einen sicheren Deckel Öffnen bei Stromausfall
- Ungleichgewichtserkennung mit automatischer Abschaltfunktion
- Neun Beschleunigungs-/Verzögerungsmodi ermöglichen eine sanfte Start/Stopp zum Schutz empfindlicher Proben
 - Intelligentes Luftstromsystem, das eine Überhitzung der Probe während der Zentrifugation verhindert
- Benutzerfreundliche Schnittstelle mit digitaler Anzeige zur einfachen Überwachung mehrerer Parameter
- Funktionen - Speicherung des letzten Laufs / Countdown-Timer / Schnellschleudern / RPM/RCF-Drehzahleinstellung / Fehleranzeige / maßgeschneiderte Programme

Spezifikationen

| | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| Geschwindigkeit | 500 - 4500 U/MIN / RCF variiert je nach Rotortyp | Programmierbar | Ja, bis zu 99 Programme |
| Geschwindigkeit Genauigkeit | ± 100 UMDREHUNGEN PRO MINUTE | Lärmpegel | <65 dB |
| Motor Typ | Bürstenloser DC-Motor (BLDC) | Erkennung von Ungleichgewichten | Ja |
| Kapazität des Rotors | 400 mL (4x100 mL) | | |
| Anzeige | Ja, LED-Anzeige | Rotoren (optional) | Mehrere Rotoroptionen (ausschwenkbare und Festwinkelrotoren) |
| Zeiteinstellung | von 1 bis 99 Minuten und unendlicher Modus | Abmessungen (B x T x H) | 585 x 475 x 325 mm |
| Min. Beschleunigungszeit | 30 Sek. | Gewicht | 23kg (ohne Rotor) |
| Min. Verzögerungszeit | 30 Sek. | Stromverbrauch | 300 W |

Umfang der Lieferung

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1 Stk. Universal-Zentrifuge | 1 Stk. Schmierfett-Tube |
| 1 Stk. Netzadapter | 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. T-Innensechskantschlüssel | 1 Stk. Garantiekarte |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CR-43-50-4 4 x 50 mL Ausschwingrotor, mit Röhrchen aus Edelstahl, RCF 3485 x g |  | CR-43-50-4F 4 x 50 mL Festwinkelrotor, mit Edelstahlrohren, RCF 2644 x g |  |
| CR-43-100 4 x 100 mL Ausschwingrotor mit Bio Safety Cap, RCF 3164 x g |  | CR-43-100F 4 x 100 mL Festwinkelrotor RCF 2559 x g |  |
| CR-43-15 16 x 15 mL Ausschwingrotor mit Edelstahlröhrchen RCF 3485 x g |  | CR-43-15F-16 16 x 15 mL Festwinkelrotor RCF 3144 x g |  |
| CR-43-PL 2 x Teller ausschwingrotor RCF 2355 x g |  | CR-43-15F-24 24 x 15 mL Festwinkelrotor RCF 2852 x g |  |
| CR-43-06 32 x 6 mL Schwenkrotor RCF 3164 x g |  | | |

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|-----------------------|--|
| CRC-432X | CAPPRondo Universalzentrifuge (bis zu 4 x 100 mL) |
| Rotor-Optionen | |
| CR-43-50-4 | 4 x 50 mL Ausschwingrotor, mit Edelstahlröhrchen, RCF 3485 x g |
| CR-43-100 | 4 x 100 mL Ausschwingrotor mit Bio Safety Cap, RCF 3164 x g |
| CR-43-15 | 16 x 15 mL Ausschwingrotor mit Edelstahlröhrchen, RCF 3485 x g |
| CR-43-PL | 2 x Platten Ausschwingrotor, RCF 2355 x g |
| CR-43-06 | 32 x 6 mL Ausschwingrotor, RCF 3164 x g |
| CR-43-50-4F | 4 x 50 mL Festwinkelrotor, mit Edelstahlröhrchen, RCF 2644 x g |
| CR-43-100F | 4 x 100 mL Festwinkelrotor, RCF 2559 x g |
| CR-43-15F-16 | 16 x 15 mL Festwinkelrotor, RCF 3144 x g |
| CR-43-15F-24 | 24 x 15 mL Festwinkelrotor, RCF 2852 x g |
| CR-43-06 | 32 x 6 mL Ausschwingrotor, RCF 3164 g (enthält 32 x 6 mL SS-Röhrchen, Ø 13 mm, Länge 100 mm) |

Wichtiger Hinweis - Für jeden Rotor gibt es eine Reihe von optionalen Röhrchenadaptoren.



Die CAPP Rondo Clinical Centrifuge ist eine kompakte und zuverlässige Zentrifuge mit niedriger Drehzahl, die sich ideal für die Zentrifugation von Blutproben mit einem Volumen unter 15 ml eignet. Sie zeichnet sich in ihrer Kategorie durch hervorragende Eigenschaften aus, die eine benutzerfreundliche, zuverlässige und sichere Leistung gewährleisten.

Eigenschaften

- Rotorkapazität von bis zu 8 x 15 mL Röhrchen auf einem Festwinkelrotor
- Intelligentes Luftstromdesign reduziert Lärm
- Präzise Drehzeleinstellung mit Schritten ab 100 RPM und Einstellung von 500-6500 RPM
- Ausgestattet mit einem langlebigen bürstenlosen Gleichstrommotor und einem Mikroprozessor
- Kann dank der mitgelieferten Adapter für 5-mL-, 7-mL-, 1,5-mL- und 2-mL-Röhrchen die gängigsten Blutentnahmeröhrchen aufnehmen
- Digitales Display mit Geschwindigkeits- und Timeranzeige
- Automatische Unwuchterkennung
- Deckelverriegelungssicherheit - der Deckel öffnet sich automatisch nach Beendigung des Vorgangs
- Funktionen - Countdown-Timer / RPM/RCF-Geschwindigkeitseinstellung / Fehleranzeige



Rotor

Spezifikationen

| | |
|---------------------------------|--|
| Geschwindigkeit | 500 - 6500 U/min / 3873 x g (max. RCF) |
| Geschwindigkeit Genauigkeit | ±100 RPM |
| Motor Typ | Bürstenloser DC-Motor |
| Zeiteinstellung | 1 bis 30 Minuten und Endlosmodus |
| Erkennung von Ungleichgewichten | Ja |
| Lärmpegel | < 60 dB |
| Beschleunigungszeit | 43± 2 sec. |
| Verzögerungszeit | 40± 2 sec. |
| Anzeige | Ja |
| Abmessungen (B x T x H) | 244 x 260 x 203 mm |
| Gewicht | 4kg (mit Rotor) |
| Stromverbrauch | 100 W |

Umfang der Lieferung

| |
|--|
| 1 Stk. Klinische Zentrifuge |
| 1 Stk. 8-Schlitze Festwinkelrotor (vorinstalliert) |
| 1 Stk. Netzadapter |
| 1 Stk. T-Innensechskantschlüssel |
| 8 Stk. Reduktionsadapter |
| 8 Stk. Schlauchhalter und Gummikappe |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|----------|--|
| CRC-658 | CAPPRondo Klinische Zentrifuge 6500 RPM / 3.873 x g für 8 x 15 mL |

Mit mehreren Rotoroptionen und einer maximalen Drehzahl von 4000 RPM ist der vielseitige Die CAPPRondo Klinische Zentrifuge eignet sich für eine Vielzahl von Probengrößen. Sie wurde sorgfältig mit einer kompakten Grundfläche entwickelt, um weniger Platz auf dem Schreibtisch zu beanspruchen, ohne dabei an Funktionalität einzubüßen. Merkmale wie motorisierte Verriegelung, der Favoritenmodus, die mikroprozessorgesteuerte Das Ergebnis ist ein äußerst einfach zu bedienendes Gerät.

Eigenschaften

- Bürstenloser DC-Motor für wartungsfreien und langlebigen Betrieb
- Mikroprozessorgesteuert mit variabler Geschwindigkeit und Zeiteinstellung
- Sicherer Betrieb durch automatische Unwuchterkennung
- Kompaktes Design mit niedriger Ladehöhe ermöglicht eine einfache Bedienung
- Präzise Drehzahleinstellung von 500 bis 4000 RPM in Schritten von 10 RPM
- Sicherheits-Deckelbremse, die das Öffnen des Deckels verhindert, bis der Rotor vollständig zum Stillstand gekommen ist
- Der Benutzer kann bis zu 99 individuelle Protokolle programmieren
- Funktionen - Kurzer Spin-Betrieb / Wechsel von RPM zu RCF / Speicher des letzten Laufs



Spezifikationen

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Geschwindigkeit | 500-4000 RPM / RCF variiert pro Rotor | Anzeige | Ja |
| Geschwindigkeit Genauigkeit | ± 10 UMDREHUNGEN PRO MINUTE | Abmessungen (B x T x H) | 381 x 480 x 185 mm |
| Zeiteinstellung | 1-999 Minuten und unendlicher Modus | Gewicht | 8,2kg (ohne Rotor) |
| Erkennung von Ungleichgewichten | Ja | Stromverbrauch | 90 W |
| Geräuschpegel | ≤65 dB (A) | | |

Rotortypen (optional)

| | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Rotor Typ Ausschwenken |  | Rotor Typ Fester Winkel |  | Rotor Typ Fester Winkel |  |
| Kapazität 6x10 mL | | Kapazität 8x15 mL | | Kapazität 16x10 mL | |
| Max RCF 2270 x g | | Max RCF 1950 x g | | Max RCF 2180 x g | |

Umfang der Lieferung

| |
|-----------------------------|
| 1 Stk. Klinische Zentrifuge |
| 1 Stk. Netzadapter |
| Reduktionsadapter |
| Rohrhalterung |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

Bestellinformationen

| Best.-Nr. | Beschreibung |
|-----------|--|
| CRC-416X | CAPPRondo Klinische Zentrifuge 4000 RPM |
| CRC-4-8 | Festwinkelrotor des CRC-416X für 8 x 15 mL Röhrchen |
| CRC-4-16 | Festwinkelrotor des CRC-416X für 16 x 10 mL Röhrchen |
| CRC-4-6S | Ausschwingrotor des CRC-416X für 6 x 10 mL Röhrchen |

CAPP Rondo

GEKÜHLTE ZENTRIFUGE

Die CAPP Rondo Kühlzentrifuge ist eine Hochleistungszentrifuge zum Schleudern von Proben in einer kontrollierten Niedrigtemperaturumgebung von bis zu -20°C ($\pm 4^{\circ}\text{C}$). Mit dieser Zentrifuge können molekularbiologische Proben wie Antikörper, DNA, RNA, und PCR, unter, können problemlos verarbeitet werden.

Eigenschaften

- Kommt mit 4 austauschbaren Rotoroptionen für flexible Probenhandhabung und einfache Anpassung
- Der bürstenlose, wartungsfreie Gleichstrommotor läuft mit hohen Drehzahlen von bis zu 15000 U/min und liefert eine gleichmäßige, wartungsfreie Hochgeschwindigkeitsleistung
- Die gekühlte Tischzentrifuge hält Temperatur während des gesamten Laufs stabil, auch bei hohen Geschwindigkeiten, mit seinem eingebauten Kühlsystem
- Flexibler Laufzeittimer bietet außergewöhnliche Vielseitigkeit - von 30 Sekunden bis 999 Minuten - geeignet für viele Protokolle
- Bis zu 99 benutzerdefinierte Programme mit je vier Zeilen
- Unwuchterkennungsfunktion und Deckelverriegelungsmechanismus für einen sicheren Betrieb zu jeder Zeit
- Stiller Betrieb
- Funktionen - Countdown-Timer / RPM/RCF-Geschwindigkeitseinstellung / Fehleranzeige



Spezifikationen

| | | | |
|--|---|--------------------------------|---|
| Geschwindigkeit | 500-15000 RPM / RCF variiert pro Rotor | Anzeige | Ja, hintergrundbeleuchtetes LCD |
| Geschwindigkeit Genauigkeit | ± 100 UMDREHUNGEN PRO MINUTE | Zeiteinstellung | 30 sec.- 999 min. |
| Motor Typ | Bürstenloser Gleichstrom | Temperaturbereich | - 20°C bis 40°C |
| Kapazität des Rotors | 24 x 1,5 / 2 ml Mikrogefäße / 44 x 1,5 / 2 ml Mikrogefäße / 8 x 5 ml / 4 PCR-Streifen | Temperatur-Genauigkeit | $\pm 1^{\circ}\text{C}$ |
| Erkennung von Ungleichgewichten | Ja | Abmessungen (B x T x H) | 325 x 720 x 305 mm |
| Lärmpegel | <60 dB | Gewicht | 43kg |

Umfang der Lieferung

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1 Stk. Gekühlte Zentrifuge | 1 Stk. Schmierfett-Tube |
| 1 Stk. Netzadapter | 1 Stck. Benutzerhandbuch |
| Adapter für 0,4/0,5 mL Rörchen | 1 St. Garantiekarte |
| Adapter für 0,1/0,2 mL Rörchen | |

CR-15-44 Festwinkelrotor
für 44x 1,5 mL/ 2,0-mL-
Mikroröhrchen



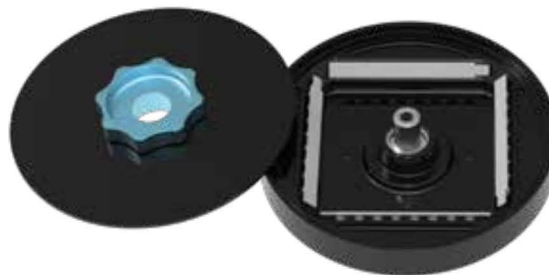
CR-15-24
Festwinkelrotor für 24x
1,5 mL/ 2,0-mL-
Mikroröhrchen



CR-15-8
Festwinkelrotor für
8x5,0 mL
Mikroröhrchen



CR-15-4 Festwinkelrotor
für 4 Streifen von 8x 0,2
mL/ 0,5 mL PCR-Gefäße



Bestellinformationen

| Best.-Nr. | Beschreibung |
|-----------|---|
| CR-1544R | CAPPRondo Kühlzentrifuge 15000 RPM, 220V |
| CR-15-44 | Festwinkelrotor für 44x 1,5 mL/ 2,0 mL MT, 22388 x g |
| CR-15-24 | Festwinkelrotor für 24x 1,5 mL/ 2,0 mL MT, 21420 x g |
| CR-15-8 | Festwinkelrotor für 8x 5,0 mL MT, 18462 x g |
| CR-15-4 | Festwinkelrotor für 4 Streifen mit 8x 0,2 mL/ 0,5 mL PCR-Gefäßen, 15397 x g |

Die CAPP Rondo Gelkarten-Zentrifuge ist universell kompatibel, so dass sie mit allen gängigen Gelkarten verwendet werden kann. Sie ist eine sehr gute Wahl für Krankenhäuser, Blutbanken und Labore.

Eigenschaften

- Diese hervorragende Zentrifuge kann bis zu 12 Gelkarten gleichzeitig aufnehmen und ist mit einer Vielzahl von Gelkarten kompatibel
- Im Favoritenmodus können Sie bis zu 99 benutzerdefinierte Programme einrichten und speichern
- Zur Erhöhung der Sicherheit verfügt die CAPP Rondo Gel Card Zentrifuge über einen Deckelverriegelungsmechanismus, der den Deckel während des Betriebs sichert
- Sicherer Betrieb durch automatische Unwuchterkennung
- Mikroprozessorgesteuerte Zentrifuge mit variabler Geschwindigkeit und Zeiteinstellung
- Der bürstenlose Gleichstrommotor ermöglicht einen wartungsfreien und langlebigen Betrieb
- Kompaktes Design mit niedriger Ladehöhe für einfache Bedienung
- Präzise Drehzahleinstellung von 500 bis 2200 RPM in Schritten von 10 RPM
- Sicherheits-Deckelbremse, die das Öffnen des Deckels verhindert, bis der Rotor vollständig zum Stillstand gekommen ist
- Funktionen - Speicher für den letzten Lauf / RPM/RCF
- Drehzahl-Einstellung/Kurzschleudern



Spezifikationen

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Geschwindigkeit | 500-2200 RPM / RCF variiert | Lärmpegel | < 65 dB (A) |
| Geschwindigkeit Genauigkeit | ± 100 UMDREHUNGEN PRO MINUTE | Zeiteinstellung | 1 bis 999 Minuten und Endlosmodus |
| Motor Typ | Bürstenloser DC-Motor | Anzeige | Ja |
| Kapazität des Rotors | 12 Gel-Karten | Abmessungen (B x T x H) | 381 x 480 x 185 mm |
| Beschleunigungszeit | 35± 5 Sekunden | Gewicht | 8,3 kg |
| Verzögerungszeit | 50± 5 Sekunden | Stromverbrauch | 48 W |

Bestellinformationen

Kat. Nr. Beschreibung

CRC-212GC CAPP Rondo Gel Card Zentrifuge 2200 RPM

Umfang der Lieferung

- 1 Stk. Gel-Karte Zentrifuge
- 1 Stk. Netzadapter
- 1 Stk. T-Innensechskantschlüssel
- Reduktionsgel-Kartenplatte
- Gel-Kartenhalter
- 1 Stk. Benutzerhandbuch
- 1 Stk. Garantiekarte



Der CAPP Rondo Plattformschüttler bietet effizientes Mischen mit einem Langlebigen, wartungsfreien Konstruktions für den Dauereinsatz.

Eigenschaften

- Bietet mehrere programmierbare Modi, wie Bewegungsrichtung, Geschwindigkeit, Zeit, Verweilzeit, Sequenz und Schleifenbetrieb
- Verschiedene optionale Befestigungsplattformen und -klammern ermöglichen die Verwendung fast aller Gefäßformen und -größen
- Die Option "Auto Power On" stellt sicher, dass der Betrieb für die Dauer der verbleibende Zeit nach einem Stromausfall

Spezifikationen

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Geschwindigkeit | 50-300 UMDREHUNGEN PRO MINUTE | Plattform Größe | 330 x 330 mm |
| Orbitaler Durchmesser | 20 mm | Schutzklasse | IP 21 |
| Antrag | Orbital/Linear | Programmierbare Funktionen | Bis zu 6 Programme, jedes mit 9 Unterprogrammen |
| Motor Typ | Bürstenloser DC-Motor | Programmierbare Schleifen | Ja |
| Max. Ladekapazität | 7,5 kg (mit Aufsatz) | Abmessungen (B x T x H) | 408 x 350 x 99 mm |
| Zeiteinstellung | 1 Minute bis 99 Stunden und 59 Minuten | Gewicht | 10 kg |
| Lärmpegel | < 60 dB | Stromverbrauch | 24 W |
| Digitale Anzeige | Ja | | |



CRP-U



CRP-D



CRP-C9-250



CRP-C9-500



CRP-F



CRP-CS9-250



CRP-CS9-500



CRP-CS-250

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|-------------|--|
| CRP-3X | CAPP Rondo Plattform-Schüttler ø 20 mm |
| CRP-U | Universalplattform mit verstellbaren Stäben (Kolbenkapazität 9 x 250 mL, 6 x 500 mL) |
| CRP-D | Grundplatte zur Scheibenbefestigung mit rutschfester Schale |
| CRP-C9-250 | Grundplatte mit 9 Kunststoffklammern: 9 x 250 mL |
| CRP-C9-500 | Grundplatte mit 9 Kunststoffklammern: 9 x 500 mL |
| CRP-F | Trichterbefestigung |
| CRP-CS9-250 | Grundplatte mit 9 Edelstahlklammern: 9 x 250 mL |
| CRP-CS9-500 | Grundplatte mit 9 Edelstahlklammern: 9 x 500 mL |
| CRP-CS-100 | Edelstahlklammer für 100-mL-Kolben |
| CRP-CS-150 | Edelstahlklammer für 150-mL-Kolben |
| CRP-CS-250 | Edelstahlklammer für 250-mL-Kolben |
| CRP-CS-500 | Edelstahlklammer für 500-mL-Kolben |
| CRP-CS-1000 | Edelstahlklammer für 1000-mL-Kolben |

Umfang der Lieferung

- 1 Stk. Plattform Schüttler
- 1 Stk. Netzadapter
- 1 Stk. Schraubenschlüssel
- 1 Stk. Benutzerhandbuch
- 1 Stk. Garantiekarte

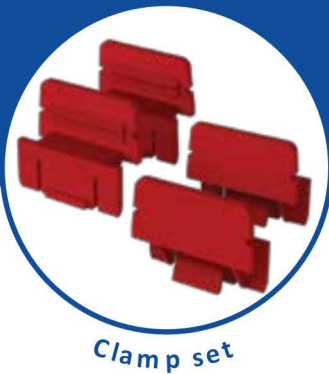
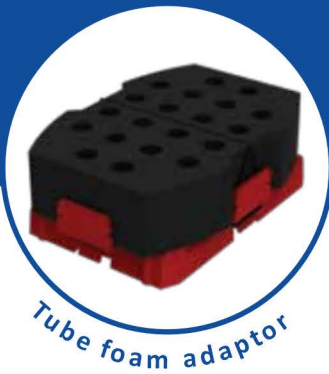
CAPP Rondo

EINZELPLATTENSCHÜTTLER

Der CAPP Rondo Plattenschüttler ist die ideale Wahl für Mikroplattenschüttler in jeder Testumgebung. Er kombiniert hohe Leistung und außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit in kompakten Format. Er spart wertvollen Platz und ist ideal für den Einsatz in Kühlräumen oder Inkubatoren.

Eigenschaften

- Mit austauschbaren Klemmen, die eine universelle Anpassung an verschiedene Mikrotiterplatten ermöglichen
- Mikroprozessorgesteuert für höhere Genauigkeit
- Das eingebaute Gegengewicht sorgt für einen stabilen, leisen und langlebigen Betrieb
- Einfaches und verschüttungsfreies Einlegen und Entnehmen der Platten
- Ausgestattet mit einer Röhrenplattform für 20 Mikroröhrchen (1,5/2 ml)
- Kompakte Stellfläche spart wertvollen Platz, ideal für den Einsatz in Kühlräumen oder Inkubatoren (5 bis 40°C)
- Variable Geschwindigkeit und Timer-Einstellung
- Gummisaugnapfe für stabilen Betrieb



| Spezifikationen | |
|--------------------------|--|
| Geschwindigkeit | 300- 1800 UMDREHUNGEN PRO MINUTE |
| Orbitaler Durchmesser | 2 mm (Orbitalbewegung) |
| Motor Typ | Bürstenloser Gleichstrom |
| Zeiteinstellung | 1 bis 99 Minuten und unendlicher Modus |
| Eingebautes Gegengewicht | Ja |
| Lärmpegel | <60 dB |
| Digitale Anzeige | Ja |
| Abmessungen (B x T x H) | 127 x 86 x 85 mm |
| Gewicht | 1,4 kg |
| Stromverbrauch | 9 W |

| Umfang der Lieferung | |
|-----------------------------------|--|
| 1 Stk. Einzelner Plattenschüttler | |
| 1 Stk. Netzadapter | |
| Klammer-Sets | |
| O-Ringe | |
| 1 Stk. MCT-Schaumstoff-Aufsatz | |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch | |
| 1 Stk. Garantiekarte | |

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|----------|--|
| CRP-18X | CAPPRondo Plattenschüttler, 300 bis 1800 RPM |

CAPP Rondo

4 - PLACE PLATE SHAKER

CAPPRondo 4-Place Plate Shaker ist die perfekte Lösung für eine effiziente und bis zu vier einzelne Mikrotiterplatten verschiedener Typen auf gründlich zu mischen. Die präzise 3 mm Orbitalbewegung sorgt für eine außergewöhnliche Mischleistung und gewährleistet gleichbleibende Ergebnisse bei jeder Anwendung.



Eigenschaften

- Der Schüttler ist kompatibel mit allen gängigen gebrauchte Mikrotiterplatten mit Sockel
- Impulsmodus für kontinuierliches Mischen im und gegen den Uhrzeigersinn
- Mikroprozessorgesteuert für effiziente Leistung auch bei hoher Belastung
- Merkmal "Letzter Lauf"
- Gummi-O-Ringe sorgen für ultimativen Halt für alle vier Platten
- Digitales Display gibt dem Benutzer einen Überblick über die Geschwindigkeits- und Zeiteinstellungen
- Leichter Zugang zu allen 4 Platten für einfaches Be- und Entladen

Spezifikationen

| | | | |
|------------------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| Geschwindigkeit | 200 - 1200 UMDREHUNGEN PRO MINUTE | Digitale Anzeige | Ja |
| Orbitaler Durchmesser | 3 mm | Plattform Größe | 274 x 188 mm |
| Antrag | Orbital | Schutzklasse | IP 21 |
| Motor Typ | BLDC-Motor | Lärmpegel | <60 dB |
| Zeiteinstellung | 1 bis 99 Minuten und Unendlichkeitsmodus | Abmessungen (B x T x H) | 267 x 393 x 105 mm |
| Impuls-Modus | Ja, im und gegen den Uhrzeigersinn | Gewicht | 4,91 kg |
| Kapazität | Bis zu 4 Mikrotiterplatten | Stromverbrauch | 36 W |

Bestellinformationen

Best.-Nr. Beschreibung

CRP-412X CAPPRondo 4-Platz-Plattenschüttler 1200 RPM

Umfang der Lieferung

1 Stk. 4-Platten-Schüttler

1 Stk. Netzadapter

1 St. O-Ring

1 Stk. Benutzerhandbuch

1 Stk. Garantiekarte

CAPP Rondo

4-PLACE INCUBATING SHAKER

Der CAPPRondo 4-Place Inkubationsschüttler sorgt für gründliches Mischen und gleichmäßiges Erwärmen von 96/384-Well-Mikroplatten. Dieser innovative mikroprozessorgesteuerte Inkubationsschüttler kann in einem breiten Spektrum von Life-Science-Anwendungen eingesetzt werden, einschließlich immunchemischer Protokolle, biochemischer Analysen, Zellkulturprotokolle, Microarrays und mehr.

Eigenschaften

Wartungsfreier Hochleistungs-Gleichstrommotor mit verlängerten Laufzeiten (von 1 bis 99 Minuten und mehr)
Großes Fassungsvermögen für 4 x 96/384 Mikrotiterplatten
Impulsmodus für kontinuierliches Mischen von Proben in Mikroplatten im und gegen den Uhrzeigersinn
Inkubationsschüttler mit einfachem Design für leichten Zugang zu allen 4 Platten und mühelose Reinigung und Wartung
Temperaturregelung von 3 °C bis 70 °C Umgebungstemperatur
Merkmal "Letzter Lauf"
Gummi-O-Ringe sorgen für den ultimativen Halt aller vier Platten



Spezifikationen

| | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------|---|
| Geschwindigkeit | 200-1200 UMDREHUNGEN PRO MINUTE | Zeiteinstellung | 1 bis 99 Stunden 59 Minuten und unendlich |
| Antrag | 3mm, kreisförmig | Impuls-Modus | Programmierbar (im und gegen den Uhrzeigersinn) |
| Motor Typ | Bürstenloser Gleichstrom | Anzeige | Ja |
| Kapazität | 4 Mikrotiterplatten | Abmessungen (B x T x H) | 267 x 361 x 155 mm |
| Temperaturbereich | Umgebungstemperatur 3°C bis 70°C | Gewicht | 8,45 kg |
| Temperaturstabilität/Genaugkeit | ±0.5°C | Stromverbrauch | 264 W |

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|-----------|---|
| CRPI-412X | CAPPRondo 4-facher Inkubationsschüttler |

Umfang der Lieferung

| |
|------------------------------------|
| 1 Stk. 4-fach Inkubationsschüttler |
| 1 Stk. Netzadapter |
| 1 St. O-Ring |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

CAPP Rondo

3D SHAKER

Der CAPP Rondo 3D-Schüttler arbeitet mit einem variablen Drehzahlbereich von 10 bis 120 U/min. Der bürstenlose Gleichstrommotor sorgt für einen stabilen, geräuscharmen und wartungsfreien Betrieb und macht ihn zur richtigen Wahl für Anwendungen, die längere erfordern.

Eigenschaften



- Mit einem Fassungsvermögen von 5 kg sorgt die dreidimensionale Schaukel- und Taumelbewegung für eine gründliche, homogene Durchmischung.
- Der Benutzer kann bis zu 9 individuelle Protokolle speichern
- Der Schüttler ist mit rutschfesten Gummifüßen ausgestattet und wird mit einer Gummimatte mit Stacheln geliefert, um einen sicheren Stand auf dem Tisch zu gewährleisten.
- Zubehör - Gummimatte mit Stacheln (im Lieferumfang enthalten), Klebepadmatte (optional: Kat. Nr. CR3-08X-0001)

Spezifikationen

| | | | |
|-------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| Geschwindigkeit | 10-120 RPM in Schritten von 1 RPM | Zeiteinstellung | 1-999 Minuten oder unendlich |
| Tragfähigkeit | 5kg inkl. Aufsatz | Schutzklasse | IP 21 |
| Motor | BLDC (Bürstenloser Gleichstrommotor) | Anzeige | Ja |
| Bewegung | Taumeln im festen Winkel $\pm 7^\circ$ | Abmessungen (B x T x H) | 392 x 268 x 197 mm |
| Abmessungen der Platte | 350 x 350 mm | Gewicht | 7kg |
| Impuls-Modus | Ja, programmierbar | Stromverbrauch | 17 W |

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|----------|------------------------|
| CR3-08X | CAPPRondo 3D-Schüttler |

Umfang der Lieferung

| |
|---------------------------|
| 1 Stk. 3D Schüttler |
| 1 Stk. Netzadapter |
| 1 Stk. Stachelgummi-Matte |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

Der CAPP Rondo-Magnetrührer ist ein kompaktes, leistungsstarkes Gerät. Er verfügt über eine langlebige Edelstahloberfläche, die einer mäßigen Verunreinigung durch aggressive Chemikalien widersteht und somit für eine Vielzahl von Laborumgebungen geeignet ist.

Eigenschaften



- Einstellbare Geschwindigkeit und Timer
- Speicherfunktion für den letzten Lauf
- Der Impulsmodus arbeitet 30 Sekunden lang in jede Richtung und sorgt so für eine bessere Durchmischung
- Verschleißfreier Antrieb ohne jegliche Bewegung Teile
- Das innovative, spritzwassergeschützte Design ist IP 65-konform
- Schlankes Profil von nur 16,5 mm Dicke
- Einfach zu bedienendes Control Pad mit benutzerfreundlicher Oberfläche
- Flache Oberfläche für einfache Reinigung

Spezifikationen

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|--|
| Geschwindigkeit | 15 bis 1500 Umdrehungen pro Minute | Zeiteinstellung | 1 bis 99 Minuten und unendlicher Modus |
| Tragfähigkeit | 800 mL (H ₂ O) | Impuls-Funktion | Ja, automatischer Richtungswechsel, mit einem Zeitintervall von 30 Sekunden. |
| Material der Platte | Rostfreier Stahl | Abmessungen (B x T x H) | 124 x 191 x 16,5 mm |
| Teller-Durchmesser | 94 mm | Gewicht | 500g |
| Empfohlene Rührstangenlänge | 25 mm | Stromverbrauch | 5 W |
| Digitale Anzeige | Ja | | |

Bestellinformationen

Kat. Nr. Beschreibung

CRS-15X CAPP Rondo Magnetrührer 1500 RPM mit 1 Rührstab

Umfang der Lieferung

1 Stk. Magnetrührer

1 Stk. Eingebauter Netzadapter

1 Stk. Rührstab

1 Stk. Benutzerhandbuch

1 Stk. Garantiekarte

Wichtiger Hinweis - um die Leistung Ihres CAPP Rondo-Magnetrührers zu maximieren, empfehlen wir Ihnen, unseren originalen teflonbeschichteten, hochfesten 25-mm-Rührstab zu verwenden. Eine Einheit wird mit jedem Gerät geliefert. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler, um weitere zu bestellen.

Der CAPP Rondo Magnetrührer ist ein kompaktes Flüssigkeitsmischgerät, das für das exzellente Rühren von Flüssigkeiten unterschiedlicher Viskosität entwickelt wurde. Das platzsparende Design ermöglicht eine breite Palette von Einsatzumgebungen, von normalen Werkbänken bis hin zu Laminar-Flow-Schränken, Hauben und Kühlräumen.

Eigenschaften

- Kompakter Magnetrührer mit großem Fassungsvermögen (bis zu 10 l)
- Tragbarer Mischer, der leicht im Labor transportiert werden kann
- Intuitive Ein-Knopf-Bedienung bietet Plug-and-Play-Einrichtung für maximale Effizienz und minimale Einrichtung
- Platzsparende Abmessungen sind auf beengte Laborräume wie Abzugshauben, Schränke und Kühlräume



Spezifikationen

| | | | |
|---------------------|---|-------------------------|--------------------------|
| Geschwindigkeit | 400 - 2200 U/MIN | Schutzklasse | IP 21 |
| Tragfähigkeit | 10L (H ₂ O) | Zeiteinstellung | Kontinuierlicher Betrieb |
| Motor Typ | DC-Motor | Abmessungen (B x T x H) | 248 x 156 x 92 mm |
| Material der Platte | Emaillie beschichtetes Edelstahl Stahlplatte | Gewicht | 1,5 kg |
| Teller-Durchmesser | 140 mm | Stromverbrauch | 15W |

Bestellinformationen

Kat. Nr. Beschreibung

| | |
|---------|---------------------------------|
| CRS-21A | CAPPRondo Analoger Magnetrührer |
|---------|---------------------------------|

Umfang der Lieferung

| |
|------------------------------|
| 1 Stk. Analoger Magnetrührer |
| 1 Stk. Rührstab |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

CAPP Rondo

HEIZPLATTENMAGNETRÜHRER

Der CAPP Rondo Magnetrührer hat ein Fassungsvermögen von 10 Litern und ist mit einer keramikbeschichteten Edelstahlplatte und einem leistungsstarken Motor ausgestattet, der eine konstante Geschwindigkeit auch bei Belastung gewährleistet.



Eigenschaften

- Mikroprozessorgesteuert, gewährleistet präzisen, stabilen und zuverlässigen Betrieb für gleichbleibende Leistung
- Um den Benutzerkomfort zu erhöhen, ist der CAPP Rondo Magnetrührer mit einem großen Display ausgestattet, das alle wichtigen Parameter übersichtlich darstellt und so eine gute Sichtbarkeit und reibungsloser Betrieb
- Dieser Rührer hat ein ultrakompaktes Design, was ihn zu einer hervorragenden platzsparenden Lösung für Ihren Labortisch macht ohne Beeinträchtigung der Funktionalität
- Tastensperre gegen versehentliches Ändern von Parametern
Mitgeliefertes Zubehör - CRS-21H-P (Temperaturfühler) und CRS-21H-S (Ständer)

Spezifikationen

| | | | |
|---------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| Geschwindigkeit | 200 - 2200 RPM, in Schritten von 10 RPM | Zeiteinstellung | 1-999 Min. und kontinuierlich |
| Tragfähigkeit | 10L (H2O) | Impuls-Modus | Ja |
| Motor Typ | DC | Digitale Anzeige | Ja |
| Material der Platte | Edelstahlplatte mit Keramikbeschichtung | Abmessungen (B x T x H) | 156 x 248 x 104 mm |
| Teller-Durchmesser | 140 mm | Gewicht | 2.0kg |
| Temperaturbereich | von Umgebungstemperatur bis 320°C | Stromverbrauch | 620 W |
| Schutzklasse | IP 21 | | |

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|----------|--|
| CRS-21H | CAPPRondo Magnetischer Heizplattenrührer 2200 U/min, 320°C Keramik, 220V |

Umfang der Lieferung

| |
|---------------------------------------|
| 1 Stk. Magnetischer Heizplattenrührer |
| 1 Stk. Temperaturfühler |
| 1 Stk. Ständer für Sondenbefestigung |
| 1 Stk. Netzkabel |
| 1 Stk. Rührstab |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

Der CAPP Rondo-Heizplattenrührer ist mit zahlreichen nützlichen Verbesserungen ausgestattet, die Wissenschaftlern eine produktivere und effizientere Handhabung Flüssigkeiten ermöglichen.

Eigenschaften

- Ausgestattet mit einem intuitiven mikroprozessorgesteuerten Bedienfeld, das aus einer großen Digitalanzeige, Berührungstasten und einem leichtgängigen Drehrad besteht
- Heizplatte mit langlebiger und chemikalienbeständiger nanokristalliner Glaskeramikbeschichtung sorgt für eine konstante Wärmeübertragung
- Sechs intelligente Heizmodi erleichtern die Regulierung der thermischen Bedingungen für jeden Lauf
- Leistungsstarker Motor sorgt für konstante Geschwindigkeit bei wechselnder Belastung
- Äußerst widerstandsfähiges und solides Gehäuse, das auch starken Chemikalien standhält
- Funktionen - Speicher für den letzten Lauf / programmierbarer Pulsmodus
- Geringe Stellfläche, um wertvollen Platz auf dem Schreibtisch zu sparen
- Tastatursperre gegen versehentliches Ändern von Parametern
- Inklusive Zubehör - CRS-21H-P (Temperaturfühler) und CRS-21H-S (Standfuß)

Spezifikationen

| | |
|-----------------------------|---|
| Geschwindigkeit | 200-2200 RPM in 10 RPM-Schritten |
| Tragfähigkeit | 20L (H ₂ O) |
| Heiztemperaturbereich | Umgebungstemperatur bis 550°C (±1°C) |
| Sicherheitstemperaturgrenze | 575°C |
| Material der Platte | Nano-kristalline Glaskeramik |
| Abmessungen der Platte | 180 x 180 mm |
| Schutz vor Überhitzung | Ja |
| Zeiteinstellung | 1 bis 999 min und unendlich |
| Impuls-Modus | Ja, programmierbar mit Lauf-Pause-Lauf-Funktion |
| Empfohlen Rührstablänge | 25 mm |
| Schutzklasse | IP 21 |
| Abmessungen (B x T x H) | 313 x 205 x 110 mm |
| Gewicht | 4,9 kg |
| Stromverbrauch | 1000 W |

Informationen zur Bestellung

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|----------|---|
| CRS-22H | CAPPRondo Heizplattenrührer 2200 RPM, 550°C Keramik, 220V |



Umfang der Lieferung

| |
|--------------------------------------|
| 1 Stk. Heizplattenrührer |
| 1 Stk. Temperaturfühler |
| 1 Stk. Ständer für Sondenbefestigung |
| 1 Stk. Netzkabel |
| 1 Stk. Rührstab |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

CAPP Rondo Tube Roller sorgt für effizientes Mischen von Blutproben, viskosen Substanzen und flüssig-festen Suspensionen. Der programmierbare Impulsmodus mit Run-Pause-Run-Bewegung und variabler Zeiteinstellung von 30 bis 99 Sekunden bietet dem Benutzer zusätzliche Flexibilität und verbessert den Mischprozess.

Eigenschaften

- Der CAPP Rondo Tube Roller hat leicht abnehmbare und autoklavierbare Rollen, um den Benutzerkomfort zu erhöhen und das Risiko einer Kontamination zu minimieren.
- Kompakte Grundfläche optimiert den Platz auf der Werkbank
- CAPP Rondo Tube Roller ist auch für den Einsatz in Inkubatoren bei Temperaturen bis zu 40°C und einer Luftfeuchtigkeit bis zu 80% geeignet.
- Einstellbarer Rollenabstand zur Anpassung an unterschiedliche Rohrdurchmesser
- Ermöglicht dem Benutzer die Einstellung von bis zu 9 benutzerdefinierten Programmen für optimierten Benutzerkomfort
- Kreisförmige Bewegung für schonendes Mischen mit Neigungswinkel von 3 Grad



| | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Spezifikationen | | | |
| Geschwindigkeit | 10 bis 80 RPM, in Schritten von 1 RPM | Abnehmbare Walzen | Ja |
| Geschwindigkeit Genauigkeit | ± 5 U/MIN | Neigungswinkel | +/-3° |
| Motor | Bürstenloser DC-Motor | Schutzklasse | IP21 |
| Antrag | Schaukeln und Rollen | Impuls-Modus | Ja, programmierbar mit Lauf-Pause-Lauf-Funktion |
| Tragfähigkeit | 2kg | Abmessungen (B x T x H) | 505 x 293 x 90 mm |
| Anzahl der Rohre | Bis zu 15 x 7mL-Bluttröhrchen | Gewicht | 5,5 kg |
| Zeiteinstellung | 1 bis 99 Min. und unendlich | Stromverbrauch | 6 W |
| Art der Operation | Kontinuierlicher und zeitgesteuerter Betrieb | | |

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|----------|----------------------------|
| CRR-08X | CAPPRondo Rohrwalze 80 RPM |

Umfang der Lieferung

| |
|-------------------------|
| 1 Stk. Rohrrolle |
| 1 Stk. Netzadapter |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

CAPP Rondo

SCHEIBENROHRDREHER



Der fortschrittliche CAPP Rondo Disc Tube Rotator wurde auf der Grundlage umfangreicher Untersuchungen und wertvoller Rückmeldungen von Anwendern für optimale Leistung entwickelt. Ausgestattet mit einem wartungsfreien BLDC-Motor, bietet dieser Rotator einen leisen, effizienten und zuverlässigen Betrieb.

Eigenschaften

- Mikroprozessorgesteuert, mit intelligenter Leistung, einschließlich einer praktischen Speicherfunktion für den letzten Lauf
- Ermöglicht bis zu 9 benutzerdefinierte Programme für optimierten Benutzerkomfort
- Ein digitales Display ermöglicht die bequeme und leicht ablesbare Überwachung aller Betriebsparameter und verbessert die Benutzerfreundlichkeit.
- Der Winkel des Rotators kann von 0° bis 90° eingestellt werden, um eine breite Palette von experimentellen Präferenzen zu berücksichtigen.



2 mL



15 mL



50 mL

Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Geschwindigkeit | 10-80 RPM, in Schritten von 1 RPM |
| Geschwindigkeit Genauigkeit | ± 1 U/MIN |
| Motor | BLDC-Motor |
| Tragfähigkeit | Bis zu 2 kg |
| Fassungsvermögen (geliefert mit einem ausgewählten Scheibenteller) | 12 Röhrchen à 50 mL 24 Röhrchen à 15 mL 44 Röhrchen |
| Zeiteinstellung | 1-99 Min. und unendlich |
| Impuls-Modus | Ja, Bewegung im und gegen den Uhrzeigersinn mit 2 Sekunden Pause |
| Schutzklasse | IP 21 |
| Digitale Anzeige | Ja |
| Abmessungen (B x T x H) | 383 x 325 x 325 mm |
| Gewicht | 4,5 kg |
| Stromverbrauch | 4.5 W |

Umfang der Lieferung

| |
|-----------------------------|
| 1 Stk. Scheibenrohr-Rotator |
| 1 Stk. Netzadapter |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|----------------|--|
| CRR-0800D | CAPPRondo Scheibenrohr-Rotator (Tellerdreher separat bestellen) |
| CRR-0800D-D50 | 50-mL-Scheibenteller mit Röhrchenhalter |
| CRR-0800D-D15 | 15-mL-Scheibenteller mit Röhrchenhalter |
| CRR-0800D-D05 | 2 mL / 5 mL Scheibenteller mit Röhrchenhalter |
| CRR-0800D-TH50 | 50 mL Röhrchenhalter |
| CRR-0800D-TH15 | 15 mL Röhrchenhalter |
| CRR-0800D-TH05 | 2 mL / 5 mL Röhrchenhalter |
| CRR-0800D-FN | Vordere Mutter |
| CRR-0800D-PA | Netzadapter |

Der CAPP Rondo Plate Tube Rotator bietet eine außergewöhnliche Leistung und gewährleistet sowohl Komfort als auch Zuverlässigkeit. Ausgestattet mit einem bürstenlosen Gleichstrommotor, der leise arbeitet, erfordert er keine Wartung und ist wirklich für die Ewigkeit gebaut.

Eigenschaften

- Mit seiner Mikroprozessorsteuerung ermöglicht der CAPP Rondo Plate Tube Rotator eine variable Geschwindigkeitseinstellung
- Benutzer können bis zu 9 individuelle Programme für einen effizienten Betrieb programmieren und speichern
- Unterstützt drei Plattenoptionen, die 16 Röhrchen mit 50 ml, 35 Röhrchen mit 15 ml oder 55 Röhrchen mit 2 ml aufnehmen können, und bietet damit Vielseitigkeit für verschiedene Anwendungen
- Die automatische Einschaltfunktion, die sicherstellt, dass der Rotator nach einem Stromausfall automatisch wieder anläuft und den Lauf beendet



Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Geschwindigkeit | 10-80 RPM, in Schritten von 1 RPM |
| Geschwindigkeit Genauigkeit | ± 1 U/MIN |
| Motor | BLDC-Motor |
| Tragfähigkeit | 1,5 kg |
| Fassungsvermögen (geliefert mit einem beliebigen Scheibenteller) | 16 Röhrchen à 50 mL 35 Röhrchen à 15 mL 55 Röhrchen |
| Zeiteinstellung | 1-99 Min. und unendlich |
| Impuls-Modus | Ja, Bewegung im und gegen den Uhrzeigersinn mit 2 Sekunden Pause |
| Schutzklasse | IP 21 |
| Winkel des Scheibentellers | Einstellbar von 0-90 Grad |
| Digitale Anzeige | Ja |
| Abmessungen (B x T x H) | 540 x 274 x 186 mm |
| Gewicht | 4,5 kg |
| Stromverbrauch | 4.5 W |

Umfang der Lieferung

| |
|----------------------------|
| 1 Stk. Teller-Rohr-Rotator |
| 1 Stk. Netzadapter |
| 1 Stk. Benutzerhandbuch |
| 1 Stk. Garantiekarte |

Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|---------------|--|
| CRR-0800P | CAPP Rondo Plate Tube Rotator 80 RPM (Plattenrotator muss separat bestellt werden) |
| CRR-0800P-P50 | 50-mL-Plattenrotator (mit Klammern) |
| CRR-0800P-P15 | 15-mL-Plattenrotator (mit Klammern) |
| CRR-0800P-P02 | 2-mL-Plattenrotator (mit Klammern) |
| CRR-0800P-C50 | 50 mL-Klemme |
| CRR-0800P-C15 | 15 mL Klemme |
| CRR-0800P-C02 | 2 mL-Klemme |
| CRR-0800P-FN | Vordere Mutter |
| CRR-0800P-PA | Netzadapter |

Ob Sie in einem Forschungs- oder klinischen Labor arbeiten, der kompakte CAPPWash Microplate Washer ist das ideale Waschgerät für kleine Immunoassays. Es passt selbst in das kleinste Budget und ist die perfekte Alternative zu Abhängigkeiten auf Abteilungswaschmaschinen zum Waschen von Mikrotiterplatten und Streifen.

Eigenschaften

- Arbeitet jedes Mal gleichmäßig und effizient
- Das Waschen ist einfach - die Röhrchen in die Vertiefung absenken, den Knopf zum Befüllen drücken und zum Entleeren loslassen. Wiederholen Sie den Vorgang für die gewünschte Anzahl von Waschvorgängen und fahren Sie mit der nächsten Reihe fort
- Passend für alle Brunnentypen - die Unterlegscheibe kann durch einfaches Verstellen der beiden Fingerschrauben an beiden Seiten der Rohre auf die gewünschte Tiefe eingestellt werden
- CAPPWash ist als 8-Kanal-, 12-Kanal- und 16-Kanal-Modell erhältlich
- Die aus hochwertigem Edelstahl und Polypropylen gefertigte Scheibe ist vollständig autoklavierbar und sehr widerstandsfähig gegen aggressive Chemikalien.
- Einzigartige Zwei-in-Eins-Konstruktion, bei der jedes Rohr aus einem Innenrohr besteht, das die destillierte Wasser zum Spülen in die Vertiefungen, während das äußere Rohr die Flüssigkeit nach Abschluss absaugt des Waschvorgangs
- Die Vakuumpumpe ist für 115V und 230V Anschlüsse erhältlich
- Keine Programmierung erforderlich
- Keine elektrische Verdrahtung



Informationen zur Bestellung

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|----------|--|
| W-8 | CAPPWash 8-Kanal |
| W-12 | CAPPWash 12-Kanal |
| W-16 | CAPPWash 16-Kanal |
| WP-115V | Vakuumpumpe 115V |
| WP-230V | Vakuumpumpe 230V |
| WB-1 | Fläschchen für Waschlösung |
| WB-3 | Abfallsammelflasche |
| WB-4 | Vakuumfalle |
| WB-1000 | Silikonschlauch (1 Meter). Empfohlen, 3 Meter zu bestellen |

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dashed lines for tracing and writing practice.

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of three horizontal dashed lines for tracing and writing practice.

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of three horizontal dashed lines for tracing and writing practice.

