

## HOCHGESCHWINDIGKEITS-MINI-ZENTRIFUGE

Die CAPP Rondo Mini-Zentrifuge wurde als einfach zu bedienende Hochleistungs-Mini-Zentrifuge in einer modernen und attraktiven Form entworfen und mit einem wartungsfreien Antrieb ausgerüstet. Sie beschleunigt bis zu zwölf 2,0mL Mini-Zentrifugen-Röhrchen auf eine Höchstgeschwindigkeit von 15000 U/min (RCF: 15595xg), um Proben schnell zu verarbeiten. Routinedurchläufe wie z.B. Zentrifugationssäulenpräparate können mit einem Minimum an Zeit und Aufwand durchgeführt werden. Diese kompakte Zentrifuge ist auch Kaltraum- und Laborabzug-kompatibel.

### Funktionen und Vorteile:

- Deckelverschluss sicherheits- und Ungleichgewichtserkennungsfunktionen garantieren äußerste Sicherheit während des Betriebes
- Einzigartiges Luftstromdesign: sorgt für weniger Hitzeerzeugung und geringere Geräuschentwicklung
- Adapter sind für 0,1/0,2mL und 0,4/0,5mL Röhrchen vorgesehen
- Schnelle und bequeme Einstellung aufgrund intuitiver, einfacher Schnittstelle
- Auf dem großen hintergrundbeleuchteten LCD-Display werden mehrere Parameter gleichzeitig angezeigt
- Arbeitsspeicher für bis zu 99 Programme – Arbeitsdatensätze werden in einem Excel-Sheet gespeichert
- Aluminium-Rotor mit einer Kapazität für 12 Röhrchen von 2,0mL und aufschraubbarem Metalldeckel
- Bürstenloser Gleichstrommotor: wartungsfrei und für längere Durchläufe geeignet
- Memory-Funktion zum letzten Durchlauf



### Spezifikationen:

|                                 |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschwindigkeitseinstellungen   | 500 bis 15000 U/min / Min.-Sek.-Timer 30 Sek. bis 999 Min. und Endlosmodus                                                                    |
| Maximale Drehzahl U/min/RCF (g) | 15000 U/min / 15596xg                                                                                                                         |
| Display                         | Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung                                                                                                 |
| Rotorkapazität                  | Aluminiumrotor mit 12 Steckplätzen und Metall-Sicherheits-Deckel für 2,0mL Mikroröhrchen (vorinstalliert) und 2x8 0,1/0,2mL PCR Streifenrotor |
| Motortyp                        | Bürstenfreier Gleichstrommotor                                                                                                                |
| Geräuschpegel                   | < 60 db                                                                                                                                       |
| Unwucht-Erkennung               | Ja                                                                                                                                            |
| Remote-Betrieb                  | Ja                                                                                                                                            |
| Roboter-Integration (optional)  | Ja, kann über USB-Schnittstelle angeschlossen werden                                                                                          |
| Deckelschloss Sicherheit        | Ja, Deckel wird automatisch nach Abschluss geöffnet                                                                                           |
| Maße (B x T x H)                | 230 x 262 x 131mm                                                                                                                             |
| Zubehör                         | Reduktionsadapter für 0,1/0,2mL und 0,4/0,5mL Mikroröhrchen                                                                                   |

## Bestellinformationen

| Kat.-Nr.  | Beschreibung                                                                                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| CR-1512   | CAPP Rondo Hochgeschwindigkeits Mini-Zentrifuge 15000 U/min/15595g, für 12x1,5-2,0mL Röhrchen |
| CR-15-PCR | PCR-Streifen-Rotor für CAPP Rondo CR-1512 mit Reduktionsadapter, 1 Stk.                       |

