

# CAPP Rondo

## 44-PLATZ-KÜHLZENTRIFUGE

Die CAPPRondo 44-Platz-Kühlzentrifuge ist eine Hochleistungszentrifuge zum Zentrifugieren von Proben in einer kontrollierten Tieftemperaturumgebung von bis zu  $-20^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 4^{\circ}\text{C}$ ). Mit der CAPPRondo 44-Platz-Kühlzentrifuge können molekularbiologische Proben wie z.B. Antikörper, DNA, RNA, PCR u.a. problemlos zentrifugiert werden.

Die mikroprozessorgesteuerte Kühlzentrifuge CAPPRondo mit 44 Plätzen verfügt über ein großes vierzeiliges, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, das die Einstellung der wichtigsten Betriebsparameter erleichtert. Das Bedienfeld dieser ausgezeichneten Zentrifuge ist intuitiv gestaltet und die Tasten sind übersichtlich um das Display herum angeordnet. Einstellungen wie Temperatur, Geschwindigkeit und Zeit können mit einem Tastendruck schnell angepasst werden.



Mit vier austauschbaren Rotoroptionen kann die CAPPRondo 44-Platz-Kühlzentrifuge eine breite Palette von Zentrifugationsaufgaben bewältigen.

Die 44-Platz (22388 x g)- und 24-Platz (21420 x g)-Rotoroptionen können 1,5- und 2-ml-Mikrozentrifugenröhrchen aufnehmen. Größere 5 ml-Mikrozentrifugegefäße können in einem 8-Platz-Rotor (18462 x g) geschleudert werden. Außerdem können PCR-Streifen in einem speziellen PCR-Streifenrotor (15397 x g) bearbeitet werden.

Die CAPPRondo Kühlzentrifuge mit 44 Plätzen wird von einem wartungsfreien, bürstenlosen Gleichstrommotor angetrieben, der Schleuderdrehzahlen von bis zu 15000 U/min ermöglicht.

Bei hohen Geschwindigkeiten wird er durch seinen stabilen 43 Kilogramm schweren Rahmen und seinen Gummifüßen stabilisiert.

Zu den weiteren Sicherheitsmerkmalen gehören eine Unwuchterkennungsfunktion und ein Deckelverriegelungsmechanismus, der den Zugang zur Zentrifuge verhindert, während sich der Rotor dreht.

### Zu den Besonderheiten und Vorteilen gehören:

- Bürstenloser, wartungsfreier Gleichstrommotor mit hohen Drehzahlen von bis zu 15000 U/min
- Modernes Design in einer klaren, klassischen weißen Farbe
- Gekühlte Tischzentrifuge, die auch bei maximaler Schleuderdrehzahl die Temperatur konstant hält
- Flexibler Timer (30 Sekunden bis 999 Minuten+)
- Gekühlte Zentrifuge mit 4 austauschbaren Rotoroptionen
- Unwuchterkennungsfunktion und Deckelverriegelungsmechanismus



#### CR-15-44

Festwinkelrotor für CR-1544R von  
44x 1.5mL/ 2.0mL Mikroröhrchen



#### CR-15-24

Festwinkelrotor für CR-1544R von  
24x 1.5mL/ 2.0mL Mikroröhrchen



#### CR-15-8

Festwinkelrotor für CR-1544R von  
8x 5.0mL Mikroröhrchen



#### CR-15-4

Festwinkelrotor für CR-1544R von  
4-Streifen von 8x 0.2mL/ 0.5mL  
PCR-Röhrchen



#### Spezifikationen:

|                                           |                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kühltemperatur                            | Bis zu -20°C                                                   |
| Drehzahlbereich                           | 500-15000 U/min                                                |
| Zeiteinstellung                           | 30 Sek. - 999 Min. oder unendlich                              |
| Bildschirm                                | Großes hintergrundbeleuchtetes LCD-Display                     |
| Programmbierbare Funktionen               | Bis zu 99 benutzerdefinierte Programme mit jeweils vier Zeilen |
| Sicherheitsfunktion<br>Deckelverriegelung | Ja                                                             |
| Unwuchterkennung                          | Ja                                                             |
| Abmessungen (B x T x H)                   | 452 x 314 x 278mm                                              |
| Gewicht                                   | 43kg (inkl. Rotor)                                             |

## Bestellinformationen

| Kat.-Nr. | Beschreibung                                                                 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| CR-1544R | CAPPRondo Kühlzentrifuge 15000 U/min, 220V                                   |
| CR-15-44 | Festwinkelrotor für CR-1544R von 44x 1.5mL/ 2.0mL Mikroröhrchen              |
| CR-15-24 | Festwinkelrotor für CR-1544R von 24x 1.5mL/ 2.0mL Mikroröhrchen              |
| CR-15-8  | Festwinkelrotor für CR-1544R von 8x 5.0mL Mikroröhrchen                      |
| CR-15-4  | Festwinkelrotor für CR-1544R von 4-Streifen von 8x 0.2mL/ 0.5mL PCR-Röhrchen |

