

# ahn myLab<sup>®</sup>

## Kühlzentrifuge RC-01

**Intuitives Bedienfeld** – ein großes ein zu bedienendes Digitaldisplay mit seinem hellen, hintergrundbeleuchteten LCD-Panel bietet eine schnelle Möglichkeit, wichtige Betriebseinstellungen anzuzeigen und anzupassen. Übersichtlich angeordnete One-Touch-Tasten rund um das Display erleichtern die Einstellung von Schleuderdrehzahl und –zeit.

**Ausgezeichnete thermische Kontrolle** - ultra-niedrige Temperatureinstellungen können die Rotorkammer selbst bei hohen Geschwindigkeiten mit minimaler Temperaturschwankung  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  auf  $-20^{\circ}\text{C}$  abkühlen. Ein voreingestellter Schnellkühlmodus senkt die Temperatur der Rotorkammer in kurzer Zeit auf  $4^{\circ}\text{C}$  unter Umgebungstemperatur ab.

**Bürstenloser Gleichstrommotor** - fein abgestimmter bürstenloser Gleichstrommotor bietet geräuscharmen Betrieb bei erstklassigen Spinnengeschwindigkeiten von bis zu 15000 U/min. Das bürstenlose Design senkt die Wartungskosten und bietet eine langlebige Leistung.

**Stabiler Betrieb** - Gummifüße und der High-Tech-Motor minimieren die Vibrationen während des Zentrifugierens und halten die Zentrifuge jederzeit stabil auf der Werkbank

**Universalrotor** – Festwinkelrotor für 24 Mikroröhrchen von 1,5mL/ 2,0mL mit max. RCF von 21420xg

**Hervorragende Sicherheitsmerkmale** - ein Deckelverriegelungs-Sicherheitsmechanismus verhindert den Zugang zum Rotor während des Schleuderns. Aufschraubbare Rotordeckel halten die Röhrchen sicher im Rotor verankert. Ein gewölbter Körper verringert die Verletzungsgefahr, wenn Benutzer versehentlich gegen die Zentrifuge stoßen.

**Unwuchterkennung** - die elektronische Unwuchterkennungsfunktion erkennt automatisch Lastunwuchten, um den Rotor und Motor vor Schäden zu schützen

**Mikroprozessorsteuerung** - elektronisch gesteuerte Funktionen bieten eine beispiellose Leistung und ermöglichen benutzerdefinierte Spinnprogramme



15000 min<sup>-1</sup>

ahn<sup>®</sup>



+49(0)3631/65242-0

+49(0)3631/65242-90

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Deutschland



info@cappahn.com

www.ahn-bio.de



**CR-15-44**

Festwinkelrotor, für 44x 1.5mL/ 2.0mL  
Mikroröhrchen, 22388 x g

**CR-15-24**

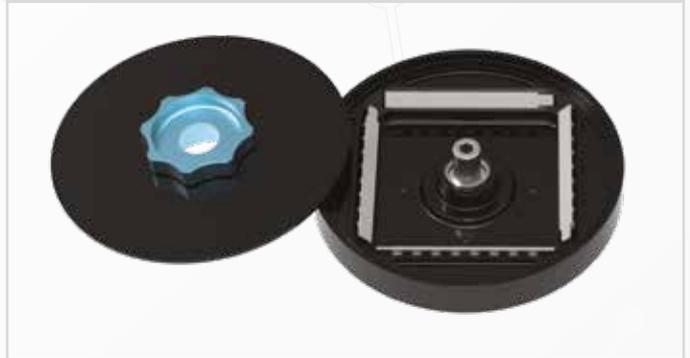
Festwinkelrotor, für 24x 1,5mL/ 2,0mL  
Mikroröhrchen, 21420 x g

**CR-15-8**

Festwinkelrotor, für 8x 5.0mL MT, 18462 x g

**CR-15-4**

Festwinkelrotor, für 4 PCR Streifen mit 8x 0.2mL/  
0.5mL Mikroröhrchen, 15397 x g



## Bestellinformation

Spezifikationen	
Kälte-Temp. Bereich	Bis zu -20°C
Geschwindigkeitsbereich	500-15.000 U/min
Zeiteinstellungen	30 Sek. - 999 Min. oder unendlich
Display	Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Programmierbare Funktion	Bis zu 99 benutzerdefinierte Programme mit jeweils 4 Reihen
Deckelverriegelung	Ja
Unwuchterkennungsfunktion	Ja
Abmessungen (L x B x H)	452 x 314 x 278mm
Gewicht	43 kg (inkl. Rotor)

Beschreibung	Kat. Nr.
AHN myLab® RC-01 Kühlzentrifuge (ohne Rotor)	7-040-00-0
Festwinkelrotor, für 44x 1.5mL/ 2.0mL Mikroröhrchen, 22388 x g	CR-15-44
Festwinkelrotor, für 24x 1,5mL/ 2,0mL Mikroröhrchen, 21420 x g	CR-15-24
Festwinkelrotor, für 8x 5.0mL MT, 18462 x g	CR-15-8
Festwinkelrotor, für 4 PCR Streifen mit 8x 0.2mL/ 0.5mL Mikroröhrchen, 15397 x g	CR-15-4

Lieferumfang
1 Stk. Kühlzentrifuge (ohne Rotor)
1 Stk. Gebrauchsanweisung
1 Stk. Garantiekarte

