

CAPP Rondo

4-PLÄTZE-INKUBATIONSSCHÜTTLER

Der CAPPRondo Inkubationsschüttler sorgt für gründliches Mischen und gleichmäßiges Erwärmen von 96/384-Well-Mikrotiterplatten. Dieser innovative mikroprozessorgesteuerte Inkubationsschüttler kann in einem breiten Spektrum von Anwendungen in den Biowissenschaften eingesetzt werden, darunter Protokolle für Immunchemie, biochemische Analysen, Zellkulturprotokolle, Mikroarrays und vieles mehr.

Ein helles, augenfreundliches Digitaldisplay bietet schnellen Zugriff auf wichtige Metriken wie Temperatur (°C oder °F), Geschwindigkeit (U/min) und Zeit (hh:mm). Intuitive Touch-Buttons erleichtern die Einstellung von Inkubationstemperaturen, Schüttelgeschwindigkeiten und Laufzeiten. Der CAPPRondo Inkubationsschüttler verfügt auch über eine programmierbare Impulstaste, die ein kräftiges Schütteln in kurzen Intervallen von 30-99 Sekunden ermöglicht.

Der CAPPRondo Inkubationsschüttler nimmt bis zu 4 Mikrotiterplatten auf. Ein Gummi-O-Ring stabilisiert die Mikrotiterplatten während des Schüttelvorgangs und ein interner Ausgleichsmechanismus sorgt für ein gleichmäßiges Schütteln über alle Platten. Die Inkubationstemperaturen bleiben über alle vier Platten hinweg einheitlich mit einer winzigen Temperaturschwankung von nur $\pm 0,3$ °C.

Mit einer Grundfläche von nur 361 x 267mm und einem Gewicht von 9,5kg passt der CAPPRondo Inkubationsschüttler auf kleinstem Raum auf jede Werkbank. Ein wartungsfreier bürstenloser Gleichstrommotor sorgt dafür, dass der CAPPRondo Inkubationsschüttler über längere Zeiträume geräuschlos und vibrationsarm läuft. Der leistungsstarke DC-Motor sorgt für konstante Drehzahlen im Bereich von 200-1200 U/Min.

Eigenschaften:

- Wartungsfreier Hochleistungs-Gleichstrommotor mit verlängerten Laufzeiten (1-999 Minuten und mehr)
- Einstellbare Timer-Einstellung für lange Laufzeiten (bis zu 99 Stunden, 59 Minuten)
- Große Platzkapazität für 4x96/384 Mikrotiterplatten
- Programmierbarer Pulsmodus für kräftiges Mischen von Proben in Mikrotiterplatten
- 3mm Orbitalbewegung für gründliches Schütteln und Mischen von Mikrotiterplatten
- Inkubationsschüttler mit einfachem Design für mühelose Reinigung und Wartung

Spezifikationen:

Motortyp	Bürstenloser Gleichstrommotor
Orbitalbewegung	3mm
Anzahl der Platten	Bis zu 4
Wärme Temperaturbereich	Umgebungstemperatur 3 °C bis 70 °C
Gleichmäßigkeit der Temperatur	$\pm 0,3$ °C
Variable Geschwindigkeit	200-1200 U/min
Laufzeit	1-999 Minuten oder unendlich
Impulsmodus	Programmierbar (30-99 Sek.)
Max. Volumen	4x96/384-Well-Mikrotiterplatten
Eingebauter Gewichtsausgleich	Ja
Maße (B x T x H)	361 x 267 x 155mm
Gewicht	9,5kg

Bestell- informationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CRPI-412X	CAPPRondo 4-Plätze-Inkubationsschüttler

