

MIKROTITERPLATTENZENTRIFUGE

Die CAPPRondo CR-22P Mikrotiterplattenzentrifuge ist eine kompakte Zentrifuge zum Schleudern von Proben in Mikrotiterplatten. Diese moderne Mikrotiterplattenzentrifuge ist sowohl mit 96-Well-Platten als auch mit 384-Well-Platten kompatibel. Mit einer Beladungskapazität von 2 Platten pro Schleudergang ermöglicht die CAPPRondo CR-22P ein schnelles Zentrifugieren von Proben für PCR oder Zytokin-Assays und andere.

Ausgestattet mit einem modernen Bedienfeld, mittels großer Digitalanzeige und Soft-Touch-Tasten, ist diese mikroprozessorgesteuerte PCR-Plattenschleuder intuitiv und schnell einzurichten. Die Mikrotiterplattenzentrifuge wird von einem modernen Mikroprozessor angetrieben, der den bürstenlosen Motor sorgfältig steuert und dadurch für branchenführende Genauigkeit und Leistung sorgt.

Der CAPPRondo CR-22P ist mit fortschrittlichen Sicherheitsmerkmalen ausgestattet, die das Risiko einer Verletzung des Bedieners oder eines Probenverlusts verringern. Ein Sicherheitsmechanismus mit Deckelverriegelung verhindert, dass der Benutzer auf den Rotor zugreifen kann, während dieser sich dreht. Eine eingebaute Unwuchterkennungsfunktion schützt die Mikrotiterplattenzentrifuge vor ungleichmäßiger Beladung.



Eigenschaften:

- Wartungsfreier bürstenloser DC-Motor
- Moderne mikroprozessorgesteuerte Zentrifuge mit Last-Run-Speicherfunktion
- Der Sicherheitsmechanismus mit Deckelverriegelung verhindert den Zugriff auf den Rotor, während dieser sich dreht
- Intuitive und präzise Volumen-/Drehzahleinstellung über eine digitale Schnittstelle mit Soft-Touch-Tasten
- Geringe Stellfläche und niedrige Ladehöhe für maximale Platzersparnis

Spezifikationen

Produktdetails

Maße (B x T x H)	330 x 265 x 161mm
Gewicht	4kg (ohne Rotor)
Motortyp	bürstenloser DC-Motor
Einstellung der Drehzahl	462xg (max. RCF) / 2500 U/min
Drehzahlgenauigkeit	±100 U/min
Luftfeuchtigkeit	80%
Beschleunigungszeit	30+5 Sekunden
Abbremszeit	20+5 Sekunden
Elektrische Spezifikationen	24V, 1.5A
Stromverbrauch	24W
Maximale Kapazität	2 Mikrotiterplatten (96- & 384-Well-Platte)

Bestellinformationen

Kat.-Nr.:	Beschreibung
CR-22P	CAPPRondo Mikrotiterplattenzentrifuge 2500 U/min - 560g für 2 Mikrotiterplatten

