

- Leiser Betrieb, niedriger Geräuschpegel, Geräusche <60 db
- Soft-Brake-Funktion zum Schutz empfindlicher Proben
- Maximales Fassungsvermögen 24×1,5 ml/2,0 ml;
- maximale Zentrifugalkraft 21.400×g
- wartungsfreier Motor
- LCD-Display mit Zeit, Geschwindigkeit und Schwerefeld
- Separate Short-Spin-Taste für schnelles Zentrifugieren
- Automatische Deckelöffnung am Ende des Laufs - verhindert die Probenerwärmung und ermöglicht einen einfachen Zugang zu den Proben
- 3 verschiedene Rotoren sind erhältlich, passend für 0,2, 0,5, 1,5, 2,0, 5,0 ml Zentrifugenröhrchen und PCR-Gefäße
- Rotor aus hochfester Aluminiumlegierung, keine Lebensdauerbegrenzung, sterilisierbar bei hoher Temperatur und hohem Druck
- Sicher und zuverlässig,
- Schnelle Beschleunigung 15 s und Bremse 15 s
- Starke Kühlleistung, kann 4°C bei höchster Geschwindigkeit halten
- Fast Temp. für eine schnelle Vorkühlung der Zentrifuge, weniger als 20 min von RT. auf 4 °C
- Temperaturregelbereich: -10 °C bis 40 °C
- Im statischen Vorkühlmodus beginnt der Kompressor automatisch zu kühlen, wenn der Zentrifugendeckel geschlossen wird



JoJo Highspeed-Zentrifuge iCEN-24/iCEN-24R

Die Hochgeschwindigkeitszentrifuge iCEN-24 mit Rotoren mit 24 Plätzen ist das neue Design für die Laborzentrifuge. Ihre Drehzahl von bis zu 15.000 U/min (21.400×g) ermöglicht molekularbiologische Anwendungen in 0,2 ml, 0,5 ml, 1,5 ml, 2,0 ml, 5,0 ml und PCR-Gefäßen. Beide Modelle sind mit einer Soft-Brake-Funktion ausgestattet, um empfindliche Proben zu schützen.



Die gekühlte Zentrifuge iCEN-24R verfügt über eine hochmoderne Kühlfunktion, die Energieeffizienz und hohe Temperaturgenauigkeit für maximalen Probenschutz gewährleistet. Temperaturregelbereich -10°C bis 40°C; 4°C können auch bei höchster Drehzahl gehalten werden. Im statischen Vorkühlmodus beginnt der Kompressor automatisch zu kühlen, wenn der Zentrifugendeckel geschlossen wird.



Technische Daten :	iCEN-24	iCEN-24R
Geschwindigkeitsbereich:	500 U/min~15.000 U/min	500 U/min~15.000 U/min
Max. RCF:	21.400 xg	21.400 xg
Beschleunigungszeit	15s	15s
Bremszeit	15s	15s
Max. Kapazität	24x1,5/2,0 ml 4 x 8ter-PCR-Streifen 12 x 5 ml	24x1.5/2.0 ml 4 x 8ter-PCR-Streifen 12 x 5 ml
Abmessungen (B×T×H) cm	26,7 x 39,4 x 22,9	30 x 49,8 x 45
Gewicht kg:	14	28
Timer	1s-99 min,59 s, Short-spin	1 s-99 min,59 s, Short-spin
Elektrisch	230V, 200W	230V, 500W
Temperaturbereich:	ungekühlt	-10 bis 40°C
Temperaturregelgenauigkeit (bei 4 °C):		±2°C
Abkühlzeit von RT auf 4 °C:		≤20 min



Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	iCEN-24 Hochgeschwindigkeits-Mikrozentrifuge inklusive 24-Platz-Rotor, aerosoldicht	171065	2.199,00 €/St.
1 Stück	iCEN-24R Hochgeschwindigkeits-Mikrozentrifuge, gekühlt inkl.24-Platz-Rotor, aerosoldicht	171066	4.999,00 €/St.
1 Stück	4 x 8ter-PCR-Streifen Rotor	171068	389,00 €/St.
1 Stück	12x5 ml Rotor (für Röhrcchen mit rundem Boden)	173029	389,00 €/St.

* Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2024

JoJo Life Science UG (haftungsbeschränkt)

Biberstraße 32

89537 Giengen an der Brenz

Tel.: 07322-91 11 329

Mail: info@jojo-ls.de

Web: www.jojo-ls.de

Ihr Fachhandelspartner vor Ort:

