

LMC-3000, Laborzentrifuge



BESCHREIBUNG

LMC-3000 ist eine moderne Tischzentrifuge mit niedriger Geschwindigkeit für den Betrieb mit Mikrotestplatten und Zentrifugenröhrchen bis zu 50ml. Dieses Gerät wird häufig in Laboren mit biochemischem Profil eingesetzt.

Merkmale:

- Sanftes Starten und Ausschwingen des Rotors.
- Benutzerfreundliche Einstellung der Zentrifugationsparameter (Geschwindigkeit und Zeit) und gleichzeitige Anzeige der eingestellten und tatsächlichen Werte.
- Sicherer Betrieb bei jeder Geschwindigkeit durch Metallschutzkammer und Käfigabdeckung, automatischen Stopp bei Ungleichgewicht und Riegel, der den Deckel während des Betriebs der Zentrifuge geschlossen hält.
- Niedriger Geräuschspiegel.
- Rotorauswahl;
- Einstellung der Rotorgeschwindigkeit in RPM oder RCF;
- Mehrfachbeschleunigung (Slow, Normal, Fast) und Verzögerung (0, Slow, Normal, Fast) und Möglichkeit zum Ausschalten der Zwangsbremmung;
- Große Auswahl an Zubehörrotoren.



TECHNISCHE DATEN

Geschwindigkeitseinstellungsbereich der Zentrifugenröhrchen	100-3000 rpm (1610 × g)
Geschwindigkeitseinstellungsbereich der Mikrotestplatten	100-2000 rpm (560 × g)
Geschwindigkeitseinstellauflösung	100 rpm
Digitale Zeiteinstellung	1 - 90 Min (Einstellschritte 1 Min)
Timer-Tonsignal	+
Rotorungleichgewichtsdiagnostika (automatischer Stopp, Ungleichgewichtswarnung)	+
Anzeige	LCD, 16 x 2 Zeichen
Kammerdurchmesser	335 mm
Gesamtabmessungen (B x T x H)	425 x 495 x 235 mm
Gewicht	11.8 kg
Betriebsnennspannung	230 V, 50/60 Hz oder 120 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch (230 / 120 V)	110 W (0.5 A) / 120 W (1 A)

ZUBEHÖR

KAT.-NUMMER

Without rotor	Ohne Rotoren
BS-010208-AAA	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010208-AAB	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-010208-AA3	230VAC 50/60Hz AU-Stecker
BS-010208-AAC	100VAC 50/60Hz US-Stecker, 120VAC 60Hz US-Stecker
BS-010208-GK	IQ OQ Dokument
BS-010208-LK	PQ Dokument



R-6
BS-010208-DK
Rotor

Ausschwingrotor für Zentrifugenröhrchen mit konischem Unterteil. Aluminiumeimer.



R-6P
BS-010208-XK
Rotor

Ausschwingrotor für Zentrifugenröhrchen mit konischem Unterteil. Plastikeimer (POM Kocetal).



BI-25-6
BS-010221-VK
Adapter-Set

Für Rotor R-6, R-6P, Ri-6, Ri-6P optional Adapterset (6 St.) - BI-25-6 für 25 ml konische Röhrchen



R-12/10
BS-010208-BK
Rotor

Ausschwingrotor für Zentrifugenröhrchen mit rundem Unterteil.



BN-13/75
BS-010208-PK
Adapter-Set

Für Rotor R-12/10, Ri-12/10 optional Adapterset (12 St.) - BN-13/75 für Vacutainer 2-5 ml



BN-13/100
BS-010208-QK
Adapter-Set

Für Rotor R-12/10, Ri-12/10 optional Adapterset (12 St.) - BN-13/100 für Vacutainer 4-8 ml



BN-16/100
BS-010208-RK
Adapter-Set

Für Rotor R-12/10, Ri-12/10 optional Adapterset (12 St.) - BN-16/100 für Vacutainer 8-10 ml



R-12/15
BS-010208-EK
Rotor

Ausschwingrotor für Zentrifugenröhrchen mit konischem Unterteil.



R-2
BS-010208-AK
Rotor

Ausschwingrotor für Standard-96-Well-Mikrotiterplatten, PCR-Platten mit Rand, Deepwell-Platten bis 45 mm.



AP-96
BS-010219-DK
Adapter

2 Adapter für halb- und nicht gekurvte PCR-Platten - von Ertacetal® C gemacht, Autoklavierbar



AP-384
BS-010219-EK
Adapter

2 Adapter für 384-Well-Platten - von Ertacetal® C gemacht, Autoklavierbar



R-24GC
BS-010208-VK
Rotor

Rotor für 24 Gelkarten für Blutgruppenserologietestung (Forward Group, Reverse Group, RhD-Typ und dreizelliges Antikörperscreening) RCF 280 x g



RR-U
BS-010208-UK
Rotorhalter

Rotorhalter



BN-11/30
BS-010208-ZK

Ersatzadaptersatz für Rotor R-6P (POM Kocetal) (6 Stück).



BN-16/90
BS-010208-SK

Ersatzadaptersatz für Rotor R-12/10, R-24/10 (12 Stück).



BN-17/120
BS-010208-TK

Ersatzadaptersatz für Rotor R-12/15 (12 Stück).