

LMC-56, Laborzentrifuge

BESCHREIBUNG

Neue moderne Laborzentrifuge LMC-56, die für die bequeme Sedimentation, Zentrifugation und Entnahme der erforderlichen Proben konzipiert wurde. Sie ermöglicht den Betrieb mit Rörchchen, Blutentnahmesystemen, Gellkarten, Mikroteströrchchen und Platten.

Unsere Zentrifugen sind für einen sicheren Betrieb (Metallschutzgehäuse), eine einfache Wartung und einen breiten Anwendungsbereich in medizinischen, biochemischen, chemischen, industriellen und anderen Laboratorien konzipiert.

Besonderheiten:

- Komfortable Eingabe der Zentrifugationsparameter und gleichzeitige Anzeige von Soll- und Istwerten von Parametern.
- Sichere Analyse: Metallschutzgehäuse und Metalldeckel, automatische Abschaltung bei Unwucht, Verriegelung des Deckels während des Zentrifugenbetriebs sorgen für sicheren Betrieb bei allen Drehzahlen.
- Automatische Diagnose der Rotorunwucht (Notstopp, Unwuchtanzeige).
- Automatische Rotorerkennung mit aktiver Drehzahlbegrenzung
- Höhere Geschwindigkeit - maximal 6000 U/min oder 3750 g;
- Große Auswahl an Rotoren - bis zu 13 Stück;
- Verbesserte Kammer zur Reduzierung der Probenwärmerung während der Zentrifugation;
- Verschiedene Beschleunigungs- und Verzögerungsmodi, einschließlich Verzögerungsmodus mit deaktivierter Zwangsbremse.
- Möglichkeit, die Drehzahl sowohl in U/min als auch in der relativen Fliehkraft einzustellen.



TECHNISCHE DATEN

Geschwindigkeitseinstellungsbereich der Zentrifugenrörchchen	100-6000 rpm (3750 × g)
Geschwindigkeitseinstellungsbereich der Mikrotiterplatten	100-2000 rpm (560 × g)
Geschwindigkeitseinstellauflösung	100 rpm
Digitale Zeiteinstellung	1 – 90 min / ohne Unterbrechung (Einzelprobe 1 min)
Timer-Tonsignal	+
Rotorungleichgewichtsdiagnostik (automatischer Stopp, Ungleichgewichtswarnung)	+
Rotorerkennung	+
Anzeige	LCD, 16 x 2 Zeichen
Kammerdurchmesser	355 mm
Gesamtabmessungen (B x T x H)	560 × 480 × 315 mm
Gewicht	16.5 kg
Betriebsnennspannung	230 V, 50/60 Hz oder 120 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch (230 /120 V)	320 W / 330 W

ZUBEHÖR

KAT.-NUMMER

Without rotor	Ohne Rotoren
BS-010221-A01	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010221-A02	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-010221-A03	230VAC 50/60Hz AU-Stecker
BS-010221-XK	IQ OQ Dokument
BS-010221-WK	PQ Dokument



BR-4U
BS-010221-AK
Rotor

Ausschwingrotor ohne adapter



BA-2/50
BS-010221-CK
Adapter

Adapter für 2
Zentrifugenröhrchen à 50 ml
(4er-Set)



BI-25-8
BS-010221-UK
Adapter-Set

Für BA-2/50 optional Adapterset
(8 St.) - BI-25-8 für 25 ml
konische Röhrchen



BA-4/FT
BS-010221-YK
Adapter

Adapter für 4
Zentrifugenröhrchen mit
konischem Unterteil à 15 ml
(4er-Set)



BA-4/VT
BS-010221-4K
Adapter

Adapter für für vier Vacutainer-
Adapter (4er-Set). Inklusive 8–9
ml [16 x 100] Vacutainer-
Adapter, BN-16/100-16.



BN-13/75-16
BS-010221-OK
Adapter-Set

Für BA-4/VT optional Adapterset
(16 St.) - BN-13/75-16 für
Vacutainer 2-5 ml [13x75]



BN-13/100-16
BS-010221-PK
Adapter-Set

Für BA-4/VT optional Adapterset
(16 St.) - BN-13/100-16 für
Vacutainer 4-8 ml [13x100]



BN-16/100-16
BS-010221-QK
Adapter-Set

Für BA-4/VT optional Adapterset
(12 St.) - BN-16/100-16 für
Vacutainer 8-10 ml [16x100]



BA-4/RT
BS-010221-3K
Adapter

Adapter für 4
Zentrifugenröhrchen mit
rundem Unterteil à 10 ml (4er-
Set)



BA-8/5
BS-010221-FK
Adapter

Adapter für 8
Zentrifugenröhrchen à 5 ml
(4er-Set)



BA-14/2U
BS-010221-JK
Adapter

Adapter für 14 röhrchen à 2 ml
(4er-Set)



Ri-6
BS-010221-HK
Rotor

Ausschwingrotor für
Zentrifugenröhrchen mit
konischem
Unterteil. Aluminiumeimer.



Ri-6P
BS-010221-IK
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



RMT-24
BS-010221-BK
Rotor

Festwinkelrotor für 24 - 1,5 oder
2 ml Mikroröhrchen



Ri-12/15
BS-010221-KK
Rotor

Ausschwingrotor für
Zentrifugenröhrchen mit
konischem Unterteil.



Ri-12/10
BS-010221-MK
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



Ri-24/10
BS-010221-LK
Rotor

Ausschwingrotor für Zentrifugenröhrchen mit rundem Unterteil



BN-13/75-24
BS-010221-RK
Adapter-Set

Für Rotor R-24/10, Ri-24/10 optional Adapterset (24 St.) - BN-13/75-24 für Vacutainer 2-5 ml



BN-13/100-24
BS-010221-SK
Adapter-Set

Für Rotor R-24/10, Ri-24/10 optional Adapterset (24 St.) - BN-13/100-24 für Vacutainer 4-8 ml



BN-16/100-24
BS-010221-TK
Adapter-Set

Für Rotor R-24/10, Ri-24/10 optional Adapterset (24 St.) - BN-16/100-24 für Vacutainer 8-10 ml



Ri-2
BS-010221-GK
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 gekrümmte PCR-Platten - von Ertacetal® C gemacht, Autoklavierbar



AP-384
BS-010219-EK
Adapter

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



Ri-24GC
BS-010221-NK
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