Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

LMC-56, Laborzentrifuge

Premium Product Class

BESCHREIBUNG

Neue moderne Laborzentrifuge **LMC-56**, die für die bequeme Sedimentation, Zentrifugation und Entnahme der erforderlichen Proben konzipiert wurde. Sie ermöglicht den Betrieb mit Röhrchen, Blutentnahmesystemen, Gelkarten, Mikroteströhrchen 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 Probenerwärmung während der Zentrifugation;
- Verschiedene Beschleunigungs- und Verzögerungsmodi, einschließlich Verzögerungsmodus mit deaktivierter Zwangsbremsung.
- Möglichkeit, die Drehzahl sowohl in U/min als auch in der relativen Fliehkraft einzustellen.

TECHNISCHE DATEN

Geschwindigkeitseinstellungsbereich der Zentrifugenröhrchen	100-6000 rpm (3750 × g)
Geschwindigkeitseinstellungsbereich der Mikrotiterplatten	100-2000 rpm (560 × g)
Geschwindigkeitseinstellauflösung	100 rpm
Digitale Zeiteinstellung	1 - 90 Min (Einstellschritte 1 Min)
Timer-Tonsignal	+
Rotorungleichgewichtsdiagnostika (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

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

ZUBEHÖR

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 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

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