

LMC-56, Laboratorijas centrifūga

APRAKSTS

LMC-56 ir mūsdienīga galda laboratorijas centrifūga, kas paredzēta ērtai sedimentācijai, centrifugēšanai un nepieciešamo paraugu savākšanai. Tā nodrošina saderību ar mēģenēm, asins savākšanas sistēmām, gēla kartēm, mikrotestu un ELISA planšetēm. Mūsu centrifūga ir paredzēta drošam darbam (metāla aizsargkorpuss), vienkāršai apkopei un plašam pielietojumam medicīnas, biokīmijas, ķīmijas, rūpniecības un cita veida laboratorijās.

Īpašības:

- Lietotājam draudzīga centrifugēšanas parametru ievade un vienlaicīga iestatīto un faktisko parametru vērtību parādīšana.
- Droša analīžu veikšana: metāla aizsargkorpuss un metāla vāks, automātiska izslēgšana - disbalansa gadījumā, vāka bloķēšana centrifūgas darbības laikā nodrošina drošu darbību visos ātrumos.
- Rotoru disbalansa automātiska diagnostika (avārijas apturēšana, disbalansa indikācija).
- Automātiska rotora noteikšana ar aktīvu rotācijas ātruma ierobežojumu.
- Salīdzinoši liels ātrums - maksimums 6000 apgr./min vai 3750 g.
- Plašs rotoru klāsts - līdz 13 vienībām.
- Uzlabota darba kamera, lai samazinātu paraugu uzsildīšanu centrifugēšanas laikā;
- Dažādi paātrinājuma un bremzēšanas režīmi, ieskaitot bremzēšanas režīmu ar izslēgtu piespiedi bremzēšanu.
- Iespēja iestatīt ātrumu gan apgriezienos minūtē, gan iestatīt relatīvo centrālās spēku.

SPECIFIKĀCIJA

Apgriezienu regulēšanas diapazons	100-6000 apgr./min. (3750 × g)
Rotoram R-2 pieļaujamais apgriezienu diapazons	100-2000 apgr./min. (560 × g)
Ātruma iestatīšanas solis	100 apgr./min
Digitāla laika iestatīšana	1 – 90 min / nepārtraukti (solis 1 min)
Taimera skaņas signāls	+
Rotoru disbalansa sensors (automātiska rotora apstāšanās, "IMBALANCE" signāls)	+
Rotoru noteikšana	+
Displejs	LCD, 2 x 16 simboli
Darba kameras diametrs	355 mm
Gabarītmēri (P×D×A)	560 × 480 × 315 mm
Svars	16.5 kg
Barošana	230 V, 50/60 Hz vai 120 V, 50/60 Hz
Jauda (230V / 120V)	320 W / 330 W

AKSESUĀRI



KAT. NUMURS

Without rotor	Bez rotora
BS-010221-A01	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010221-A02	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010221-A03	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010221-A04	120VAC 60Hz US plug
BS-010221-XK	IQ OQ dokuments
BS-010221-WK	PQ dokuments



BR-4U
BS-010221-AK
Rotors

Rotors bez ieliktniem



BA-2/50
BS-010221-CK
Ieliktni

Ieliktni priekš 2 - 50ml
mēģenēm (4 gab. komplektā)



BI-25-8
BS-010221-UK
adapteru komplekts

Ieliktnim BA-2/50 papildus
adapteru komplekts (8 gab.) -
BI-25-8 priekš 25ml mēģenēm
ar konisku pamatni



BA-4/FT
BS-010221-YK
Ieliktni

Ieliktni priekš 4 - 15ml
mēģenēm ar konusveida
pamatni (4 gab. komplektā)



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

Ieliktni priekš četriem
vakutaineru adapteriem 2-9ml
(4 gab.). Iekļauti 8-9 ml [16 x
100] vakutaineru adapteri, BN-
16/100-16.



BN-13/75-16
BS-010221-OK
adapteru komplekts

Ieliktnim BA-4/VT papildus
adapteru komplekts (16 gab.) -
BN-13/75-16 vakutaineriem 2-5
ml [13x75]



BN-13/100-16
BS-010221-PK
adapteru komplekts

Ieliktnim BA-4/VT papildus
adapteru komplekts (16 gab.) -
BN-13/100-16 vakutaineriem 4-
8 ml [13x100]



BN-16/100-16
BS-010221-QK
adapteru komplekts

Ieliktnim BA-4/VT papildus
adapteru komplekts (16 gab.) -
BN-16/100-16 vakutaineriem 8-
10 ml [16x100]



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

Ieliktni priekš 4 - 10ml
mēģenēm ar lodveida pamatni
(4 gab. komplektā)



BA-8/5
BS-010221-FK
Ieliktni

Ieliktni priekš 8 - 5ml mēģenēm
(4 gab. komplektā)



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

Ieliktni priekš 14 - 2ml
mēģenēm (4 gab. komplektā)



Ri-6
BS-010221-HK
rotors

Rotors mēģenēm ar vāciņu un
konusveida pamatni. Alumīnija
adapteri



Ri-6P
BS-010221-IK
rotors

Rotors mēģenēm ar vāciņu un
konusveida pamatni.
Plastmasas adapteri (POM
Kocetal)



BI-25-6
BS-010221-VK
adapteru komplekts

Rotoriem R-6, R-6P, Ri-6, Ri-6P
papildus ieliktnu komplekts (6
gab.) - BI-25-6 priekš 25ml
mēģenēm ar konisku pamatni



RMT-24
BS-010221-BK
rotors

Fiksēta leņķa rotors 24 - 1,5 vai
2 ml mikromēģenēm



Ri-12/15
BS-010221-KK
rotors

Rotors mēģenēm ar vāciņu un konusveida pamatni



Ri-12/10
BS-010221-MK
rotors

Rotors mēģenēm ar lodveida pamatni



BN-13/75
BS-010208-PK
adapteru komplekts

Rotoram R-12/10, Ri-12/10 papildus adapteru komplekts (12 gab.) - BN-13/75 vakutaineriem 2-5 ml [13x75]



BN-13/100
BS-010208-QK
adapteru komplekts

Rotoriem R-12/10, Ri-12/10 papildus adapteru komplekts (12 gab.) - BN-13/100 vakutaineriem 4-8 ml [13x100]



BN-16/100
BS-010208-RK
adapteru komplekts

Rotoriem R-12/10, Ri-12/10 papildus adapteru komplekts (12 gab.) - BN-16/100 vakutaineriem 8-10 ml [16x100]



Ri-24/10
BS-010221-LK
rotors

Rotors mēģenēm ar lodveida pamatni



BN-13/75-24
BS-010221-RK
adapteru komplekts

Rotoram R-24/10, Ri-24/10 papildus adapteru komplekts (24 gab.) - BN-13/75-24 vakutaineriem 2-5 ml [13x75]



BN-13/100-24
BS-010221-SK
adapteru komplekts

Rotoram R-24/10, Ri-24/10 papildus adapteru komplekts (24 gab.) - BN-13/100-24 vakutaineriem 4-8 ml [13x100]



BN-16/100-24
BS-010221-TK
adapteru komplekts

Rotoram R-24/10, Ri-24/10 papildus adapteru komplekts (24 gab.) - BN-16/100-24 vakutaineriem 8-10 ml [16x100]



Ri-2
BS-010221-GK
rotors

Rotors, kas paredzēts 2 standarta 96 iedobišu platēm, pilna sāna PCR mikroplanšetēm, dziļo mikromēģeņu planšetēm līdz 45 mm augstumā.



AP-96
BS-010219-DK
adapteri

2 adapteru komplekts priekš 96 mikromēģeņu daļēja vai bez sāna PCR mikroplanšetēm - veidoti no Ertacetal® C, autoklavējami



AP-384
BS-010219-EK
adapteri

2 adapteru 384 mēģeņu planšetei - veidoti no Ertacetal® C, autoklavējami



Ri-24GC
BS-010221-NK
rotors

Rotors, kas paredzēts 24 Gel-kartēm asinsgrupu seroloģiskai testešanai RCF 280 x g



RR-U
BS-010208-UK
statīvs rotoriem

Statīvs rotoriem