

# 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 mēgenēm, asins savākšanas sistēmām, gēla kartēm, mikrotestu un ELISA planšetēm. Mūsu centrifūga ir paredzētas drošam darbam (metāla aizsargkorpus), vienkāršai apkopei un plašam pielietojumam medicīnās, bioloģijas, ķīmijas, rūpniecības un cito veida laboratorijās.

Īpašības:

- Lietotājam draudzīga centrifugēšanas parametru ievade un vienlaičīga iestatīto un faktisko parametru vērtību parādišana.
- Droša analīžu veikšana: metāla aizsargkorpušs 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;
- Dažadi paātrinājuma un bremzēšanas režīmi, ieskaitot bremzēšanas režīmu ar izslēgtu piespiedu bremzēšanu.
- Iespēja iestatīt ātrumu gan apgriezenos minūtē, gan iestatot relatīvo centrālēdzes spēku.

## SPECIFIKĀCIJA

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Apgrēzienu regulēšanas diapazons   | 100-6000 apgr./min. (3750 × g)      |
| Rotoram R-2 pieļaujamais apgrēzienu diapazons                                  | 100-2000 apgr./min. (560 × g)       |
| Ātruma iestatīšanas solis  | 100 apgr./min                       |
| Digitāla laika iestatīšana   | 1 - 90 min. (solis 1 min.)          |
| Taimera skāņas signāls   | +                                   |
| Rotora disbalansa sensors (automātiska rotora apstāšanās, "IMBALANCE" signāls) | +                                   |
| Rotora noteikšana  | +                                   |
| Dispējs  | 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



**BR-4U**  
BS-010221-AK  
Rotors



**BA-2/50**  
BS-010221-CK  
Ieliktņi



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



**BA-4/FT**  
BS-010221-YK  
Ieliktņi



**BA-4/VT**  
BS-010221-4K  
Ieliktņi

Rotors bez ieliktņiem

Ieliktņi priekš 2 - 50ml mēgenēm (4 gab. komplektā)

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

Ieliktņi priekš 4 - 15ml mēgenēm ar konusveida pamatni (4 gab. komplektā)

Ieliktņi priekš četriem vakutaineru adapteriem 2-9ml (4 gab.). Iekļauti 8-9 ml [16 x 100] vacutaineru 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  
Ieliktņi

Ieliktņi priekš 4 - 10ml mēgenēm ar lodveida pamatni (4 gab. komplektā)



**BA-8/5**  
BS-010221-FK  
Ieliktņi

Ieliktņi priekš 8 - 5ml mēgenēm (4 gab. komplektā)



**BA-14/2U**  
BS-010221-JK  
Ieliktņi

Ieliktņi priekš 14 - 2ml mēgenēm (4 gab. komplektā)



**Ri-6**  
BS-010221-HK  
rotors

Rotors mēgenēm ar vāciņu un konusveida pamatni. Alumīnija adapteri



**Ri-6P**  
BS-010221-IK  
rotors

Rotors mēgenēm 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 ieliktņu komplekts (6 gab.) - BI-25-6 priekš 25ml mēgenēm ar konisku pamatni



**RMT-24**  
BS-010221-BK  
rotors

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

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|        |  |    |   |    |
| Ri-12/15<br>BS-010221-KK<br>rotors<br><br>Rotors mēģinēm ar vāciņu un konusveida pamatn | Ri-12/10<br>BS-010221-MK<br>rotors<br><br>Rotors mēģinēm ar lodevida pamatni      | BN-13/75<br>BS-010208-PK<br>adapteru komplekts<br><br>Rotoram R-12/10, Ri-12/10 papildus adapteru komplekts (12 gab.) - BN-13/75 vakutaineriem 2-5 ml | BN-13/100<br>BS-010208-QK<br>adapteru komplekts<br><br>Rotoriem R-12/10, Ri-12/10 papildus adapteru komplekts (12 gab.) - BN-13/100 vakutaineriem 4-8 ml | BN-16/100<br>BS-010208-RK<br>adapteru komplekts<br><br>Rotoriem R-12/10, Ri-12/10 papildus adapteru komplekts (12 gab.) - BN-16/100 vakutaineriem 8-10 ml |

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|  |    |    |   |    |
| Ri-24/10<br>BS-010221-LK<br>rotors<br><br>Rotors mēģinēm ar lodevida pamatni      | BN-13/75-24<br>BS-010221-RK<br>adapteru komplekts<br><br>Rotoram R-24/10, Ri-24/10 papildus adapteru komplekts (24 gab.) - BN-13/75-24 vakutaineriem 2-5 ml | BN-13/100-24<br>BS-010221-SK<br>adapteru komplekts<br><br>Rotoram R-24/10, Ri-24/10 papildus adapteru komplekts (24 gab.) - BN-13/100-24 vakutaineriem 4-8 ml | BN-16/100-24<br>BS-010221-TK<br>adapteru komplekts<br><br>Rotoram R-24/10, Ri-24/10 papildus adapteru komplekts (24 gab.) - BN-16/100-24 vakutaineriem 8-10 ml | BN-16/100-24<br>BS-010221-GK<br>rotors<br><br>Rotors, kas paredzēts 2 standarta 96 iedobīšu platēm, pilna sāna PCR mikroplanšetēm, dzījo mikromēģēju planšetēm līdz 45 mm augstumā. |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|    |                                 |    |  |
| AP-96<br>BS-010219-DK<br>adapteri<br><br>2 adapteru komplekts priekš 96 mikromēģēju daļēja vai bez sāna PCR mikroplanšetēm - veidoti no Ertacetal® C, autoklavējami | AP-384<br>BS-010219-EK<br>adapteri<br><br>2 adapteru 384 mēģēju planšetei - veidoti no Ertacetal® C, autoklavējami | Ri-24GC<br>BS-010221-NK<br>rotors<br><br>Rotors, kas paredzēts 24 Gel-kartēm asinsgrupu seroloģiskai testēšanai RCF 280 x g | RR-U<br>BS-010208-UK<br>statīvs rotoriem<br><br>Statīvs rotoriem                     |