

LMC-3000, Laboratorijas centrifūga

APRAKSTS

LMC-3000 ir moderna galda centrifūga. Centrifūga paredzēta darbam ar mikroplātēm un mēģenēm līdz 50 ml. Šī ierīce tiek plaši lietota biomedicīnas profila laboratorijās.

Īpašības:

- Līgana rotācijas kustības uzsākšana un bremsēšana;
- Viegla centrifūgēšanas parametru (laiks un ātrums) uzstādīšana un vienlaicīga šo parametru uzstādītās un aktuālās vērtības attēlošana displejā;
- Drošība: metāla aizsargkorpuss un vāks, automātiska izslēgšanās, ja ievietoti trauki, kas nav līdzsvaroti, vāka noslēgšana centrifūgēšanas laikā – dod iespēju droši strādāt ar iekārtu visos griešanās ātrumos;
- Zems trokšņa līmenis;
- Rotoru izvēle;
- Ātruma iestatīšana apgr./min vai RCF;
- Vairāki paātrinājuma (Slow, Normal, Fast) un bremsēšanas (0, Slow, Normal, Fast) režīmi un iespēja atslēgt piespiedi rotoru bremsēšanu;
- Plašs maināmo rotoru klāsts.



SPECIFIKĀCIJA

Apgrīzeņu regulēšanas diapazons	100-3000 apgr./min. (1610 × g)
Rotoram R-2 pieļaujamais apgrīzeņu diapazons	100-2000 apgr./min. (560 × g)
Ātruma iestatīšanas solis	100 apgr./min
Digitāla laika iestatīšana	1 - 90 min. (solis 1 min.)
Taimera skaņas signāls	+
Rotoru disbalansa sensors (automātiska rotoru apstāšanās, "IMBALANCE" signāls)	+
Displejs	LCD, 2 x 16 simboli
Darba kameras diametrs	340 mm
Gabarītmēri (P×D×A)	425 x 495 x 235 mm
Svars	11.8 kg
Barošana	230 V, 50/60 Hz vai 120 V, 50/60 Hz
Jauda (230V / 120V)	110 W (0.5 A) / 120 W (1 A)

AKSESUĀRI

KAT. NUMURS

Without rotor	Bez rotora
BS-010208-AAA	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010208-AAB	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010208-AA3	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010208-AAC	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010208-GK	IQ OQ dokumenti
BS-010208-LK	PQ dokumenti



R-6
BS-010208-DK
rotors

Rotors mēģenēm ar vāciņu un konusveida pamatni. Alumīnija adapteri



R-6P
BS-010208-XK
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



R-12/10
BS-010208-BK
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]



R-12/15
BS-010208-EK
rotors

Rotors mēģenēm ar vāciņu un konusveida pamatni



R-2
BS-010208-AK
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



R-24GC
BS-010208-VK
rotors

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



RR-U
BS-010208-UK
stativs rotoriem

Stativs rotoriem



BN-11/30
BS-010208-ZK
adapteru komplekts rotoram R-6P

Rezerves adapteru komplekts rotoram R-6P. Plastmasas adapteri (POM Kocetal) (6 gab).



BN-16/90
BS-010208-SK
adapteru komplekts rotoram R-12/10 R-24/10

Rezerves adapteru komplekts rotoram R-12/10, R-24/10. Plastmasas adapteri (12 gab).



BN-17/120

BS-010208-TK

adapteru komplekts rotoram R-
12/15

Rezerves adapteru komplekts
rotoram R-12/15. Plastmasas
adapteri (12 gab).