

LMC-4200R, Dzesējošā laboratorijas centrifūga



APRAKSTS

Laboratorijas galda centrifūga ar dzesēšanu LMC-4200R nodrošina biomateriāla temperatūras kontroli centrifugēšanas laikā. Tā saucamā „aukstā plaukta” temperatūras kontrole ir „zelta standarts” enzimologiem un šūnu bioloģiem, jo tā nodrošina apstākļus, kas ir nepieciešami, lai būtu iespējams reproducēt paraugu sagatavošanas stadiju. Ja šajā stadijā netiek veikta temperatūras kontrole, rezultāti var būt neparedzami.

LMC-4200R ir mūsdienīga centrifūga, kas ir izstrādāta darbam ar mikroplātēm un mēģenēm ar tilpumu no 10 līdz 50 ml.

Īpašības:

- Efektīva darba kameras atdzesēšana:
zem 10 min;
- Darbības laikā uztur stabilu uzstādīto temperatūru.
- Viegla centrifugēšanas 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 automātiska noslēgšana centrifugēšanas laikā – kas neļauj atvērt vāku rotora griešanās laikā, nodrošina iespēju droši strādāt ar iekārtu visos griešanās ātrumos;
- Rotora izvēle;
- Ātruma iestādīšana apgr./min vai RCF;
- Vairāki paātrinājuma (Slow, Normal, Fast) un bremzēšanas (0, Slow, Normal, Fast) režīmi un iespēja atslēgt piespiedi rotora bremzēšanu;
- Zems trokšņa līmenis;
- Plašs maināmo rotoru klāsts.



SPECIFIKĀCIJA

Temperatūras iestādīšanas diapazons	-10°C ... +25°C
Stabilas temperatūras uzturēšanas diapazons	25°C zem istabas T ... +25°C
Temperatūras iestādīšanas solis	1°C
Apgrīzumu regulēšanas diapazons	100–4200 apgr./min (3160 × g)
Rotoram R-2 pieļaujamais apgrīzumu diapazons	100-2000 apgr./min. (560 × g)
Ātruma iestādīšanas solis	100 apgr./min
Digitāla laika iestādīšana	1 - 90 min. (solis 1 min.)
Taimera skaņas signāls	+
Rotora disbalansa sensors (automātiska rotora apstāšanās, "IMBALANCE" signāls)	+
Displejs	LCD, 2 x 16 simboli
Darba kameras diametrs	360 mm
Gabarītmēri (P×D×A)	635x580x335 mm
Svars	56 kg
Barošana	230 V, 50 Hz
Jauda (230V / 120V)	990 W (4.3 A) / -

KAT. NUMURS

Without rotor	Bez rotora
BS-010212-AAA	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010212-AAB	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010212-AA3	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010212-EK	IQ OQ dokumenti
BS-010212-FK	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 ieliktņu komplekts (6 gab.) - BI-25-6 priekš 25ml mēģenēm ar konisku pamatni



RMT-24
BS-010221-BK
rotors

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



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



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



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



R-24/10
BS-010212-JK
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



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



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



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 mikroplānšetēm, dziļo mikromēģeņu plānšetēm līdz 45 mm augstumā.



AP-96
BS-010219-DK
adapteri

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



AP-384
BS-010219-EK
adapteri

2 adapteru 384 mēģeņu
plānšetei - 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
statīvs rotoram

Statīvs rotoram



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).