

MSC-3000, Centrifūga/vortekss Multi-Spin

APRAKSTS

Centrifūga/vortekss Multi-Spin **MSC-3000** ir daudzu gadu evolūcijas produkts attīstot Spin-Mix-Spin tehnoloģiju, kas ir paredzēta reaģentu mikro tilpumu savākšanai mēģenes pamatnē (pirmā centrifugācija - Spin) ar sekojošu sajaukšanu (Mix) un turpmāku reaģentu savākšanu no mēģenes sienām un vāka (atkārtotais Spin). Šo atkārtoto algoritmu, kas ir veidots lai samazinātu kļūdas paraugu sagatavošanā PCR analīzēm mēs nosaucām par "sms - algoritmu"

Multi-Spin ir pilnībā automātiska ierīce sms kustības algoritma veikšanai 12 mēģenēm vienlaicīgi, kas ļauj ievērojami ietaupīt laiku. Iekārta, kurai ir jābūt katrā laboratorijā, kur veic PCR un DNS analīzes.

Multi Spin apvieno četras iekārtas vienā:

1. Centrifūga
(līdz 800 x g; maināms ātrums un laiks);
2. Vortekss
(3 režīmi - vājš, viduvējs, stiprs; maināms laiks);
3. Centrifūga/vortekss;
4. Centrifūga/vortekss/centrifūga sms algoritma realizācijai.

Tabula pa labi salīdzina FVL-2400N, **MSC-3000** un MSC-6000.

Multi-spin ļauj būtiski ietaupīt laiku salīdzinājumā ar Combi-Spin automātiski izpildot ciklisko programmu mikro tilpumu maisīšanai un centrifugēšanai atbilstoši uzstādītam spin->mix->spin ciklam vienlaicīgi 12 mikromēģenēm.

SPECIFIKĀCIJA

Apgrīzību regulēšanas diapazons	1000–3500 apgr./min (solis 100 apgr./min)
Maksimālais centrālās spēks	800 x g
Centrifugēšanas taimeris	1 s – 99 min
Maisīšanas intensitāte	maiga, vidēja, stipra
Maisīšanas laiks	0–20 s (solis 1 s)
SMS-ciklu skaits	1 - 999 cikli
Displejs	LCD, 2 x 16 simboli
Drošība	Rotora apstāšanās atverot vāku
Gabarītmēri (P×D×A)	190x235x125 mm
Svars	2.1 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 11 W (0.9 A)
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V



KAT. NUMURS

Including rotors R-1.5, R-0.5/0.2	Ar rotoriem R-1.5 un R-0.5/0.2
BS-010205-AAN	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010205-AAK	230VAC 50/60Hz UK plug, 230VAC 50/60Hz AU plug, 100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010205-EK	IQ OQ dokuments
BS-010205-GK	PQ dokuments



R-0.5/0.2
BS-010205-BK
rotors

12 x 0.5 ml un 12 x 0.2 ml
mēģenēm



R-1.5
BS-010205-AK
rotors

12 x 1.5/2 ml mēģenēm



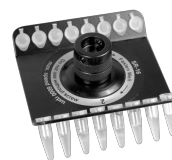
R-2/0.5
BS-010205-CK
rotors

Rotors 8 x 2/1.5 ml un 8 x 0.5
ml mēģenēm



R-2/0.5/0.2
BS-010205-DK
rotors

Rotors 6 x 2/1.5 ml, 6 x 0.5 ml
un 6 x 0.2 ml mēģenēm



SR-16
BS-010202-AK
rotors

Rotors 2 strip tipa (8 x 0.2 ml)
mēģenēm



SR-32
BS-010205-FK
rotors

četrām 8-vietīgām pa 0,2 ml
strip tipa mēģenēm

* nav savietojams ar Combispin
centrifūgām kas ražotas pirms
2015 gada