



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 reāgentu mikro tilpumu savākšanai mēģenes pamatnē (pirmā centrifugācija - Spin) ar sekojošu sajaukšanu (Mix) un turpmāku reāgentu savākšanu no mēģenes sieniņām un vāka (atkārtošais Spin). Šo atkārtojošos algoritmu, kas ir veidots lai samazinātu klūdas paraugu sagatavošanā PCR analīzēm mēs nosaucām par "sms - algoritmu".

Multi-Spin ir pilnībā automātiska ierīce sms kustības algoritma veikšanai 12 mēgenēm vienlaicīgi, kas ļauj ievērojami ietaupīt laiku. Iekārtā, 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 režimi - 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 maišanai un centrifugēšanai atbilstoši uzstādītam spin->mix->spin ciklam vienlaicīgi 12 mikromēgenēm.

SPECIFIKĀCIJA

Apgriezeni regulēšanas diapazons	1000–3500 apgr./min (solis 100 apgr./min)
Maksimālais centrbēdzes spēks	800 x g
Centrifugēšanas taimeris	1 s – 99 min
Maišanas intensitāte	maiga, vidēja, stipra
Maišanas laiks	0–20 s (solis 1 s)
SMS-ciklu skaits	1 - 999 cikli
Dispējs	LCD, 2 x 16 simboli
Drošība	Rotora apstāšanās atverot vāku
Gabarītzīmēri (P×Dz×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



R-1.5
BS-010205-AK
rotors



R-2/0.5
BS-010205-CK
rotors



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



SR-16
BS-010202-AK
rotors

12 x 0.5 ml un 12 x 0.2 ml
mēģinēm

12 x 1.5/2 ml mēģinēm

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

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

Rotors 2 strip tipa (8 x 0.2 ml)
mēģinēm



SR-32
BS-010205-FK
rotors

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

* nav savietojams ar CombiSpin
centrifugām kas ražotas pirms
2015 gada