



MSC-6000, Centrifūga/vortekss Multi-Spin

APRAKSTS

Centrifūga/vortekss Multi-Spin **MSC-6000** 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 mēģenēm 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 2350 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.

FVL-2400N, MSC-3000 un **MSC-6000** salīdzinājums.

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

SPECIFIKĀCIJA

Apgriezeni regulēšanas diapazons	1000–6000 apgr./min (solis 100 apgr./min)
Maksimālais centrbēdzes spēks	2350 x g
Centrifugēšanas taimeris	1 s – 30 min.
Maisišanas intensitāte	maiga, vidēja, stipra
Maisišanas laiks	0–20 s (solis 1 s)
SMS-ciklu skaits	1 - 999 cikli
Dispējs	LCD, 2 x 16 simboli
Drošība	Noslēdzams vāks
Gabarītzīmēri (P×Dz×A)	190x235x125 mm
Svars	2.5 kg
Ieejas strāva / jauda	24 V, 24 W (1 A)
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 24 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-010211-AAL	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010211-AAQ	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010211-AA4	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010211-AAU	100VAC 50/60Hz US plug
BS-010211-AAM	120VAC 60Hz US plug
BS-010211-CK	IQ OQ dokuments
BS-010211-DK	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