Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

MM-1000, Programmējamais elektromehāniskais maisītājs

Basic Plus
Product Class

APRAKSTS



Šķidruma samaisīšanas iekārta programmējamais elektromehāniskais maisītājs **MM-1000** paredzēts efektīvai dažādas viskozitātes šķidrumu samaisīšanai (līdz 20 l). Kluss un drošs maisītājs, kas var nodrošināt stabilu nepārtrauktu maisīšanas procesu līdz pat 7 diennaktīm. Maisītājs var realizēt trīs kustību veidus:

1. rotācija
2. svārstību rotācija
3. vibrācija

MM-1000 veic:

- atsevišķas (mono) kustības (1,2,3);
- vienu otram sekojošus divu kustību (binārus) ciklus (c): (1-2) x c, (1-3) x c un (2-3) x c;
- saliktus trīs kustību ciklus (1-2-3) x c.

Maisītāja rotācijas ātrumu, leņķi un laiku kontrolē mikroprocesors.

Daudzfunkcionālo maisītāju var izmantot tādu šķīdumu maisīšanai, kuriem viskozitāte sasniedz pat „vidēju" pakāpi (no 1 000 līdz 10 000 mPa.s). Tā ir ideāla iekārta biotehnoloģijas, organiskās sintēzes un analītiskās ķīmijas laboratoriju vajadzībām.

Inovatīva triju kustības veidu apvienošana nodrošina augstu homogenitātes pakāpi, pateicoties secīgai laminārās un turbulentās plūsmas maiņai, kas liek vielām ātrāk izšķīst.

Elektriski droša un energoefektīva - barošana caur 12 V ārējo barošanas bloku.

SPECIFIKĀCIJA

Rotācijas režīms - Apgriezienu regulēšanas diapazons	40–1000 apgr./min
Rotācijas režīms - Laiks	0–250 s
Svārstību režīms - Pagriezienu leņķis	0°–360° (solis 30°
Svārstību režīms - Laiks	0–250 s
Vibrācijas režīms - Pagriezienu leņķis	0°–5° (solis 1°)
Vibrācijas režīms - Laiks	0–5 s
Taimera skaņas signāls	+
Maisāmā šķidruma tilpums, līdz (ūdens)	20 l
Digitāla laika iestatīšana	1 min–96 st. /nepārtraukti (solis 1 min)
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	140×135×250 mm
Svars	2.4 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 700 mA / 8.4 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V

KAT. NUMURS

Without stirrer	Bez maisītāja, statīva, dubultā aizspiedņa
BS-010306-AAH	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010306-AAK	100-240VAC 50/60Hz Multi plug (EU, UK, AU, US)
BS-010306-FK	IQ OQ dokuments
BS-010306-GK	PQ dokuments

AKSESUĀRI



MP-1
BS-010306-AK

Lāpstiņveida (70 x 70 mm)



MP-2
BS-010306-BK

Propellerveida, 2 daivu (ø 60mm)



MP-3
BS-010306-CK

Propellerveida, 3 daivu (ø 50mm)



MA-1
BS-010306-DK

Enkurveida (ø. 90 mm, augstums 48 mm)



MC-1
BS-010306-EK

Centrifūgas veida (ø 60 mm)



Dubults aizspiednis
BS-010306-LK

Ierīces montāžai



SRB
BS-010306-KK
Statīvs

Statīvs ierīces montāžai