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

MS-3000, Magnētiskais maisītājs

Basic Plus
Product Class

APRAKSTS



MS-3000 ir kompakts magnētiskais maisītājs ar darba virsmu no nerūsējošā tērauda. Aparāti nodrošina šķidruma samaisīšanu ar magnētiskā elementa ātrumu līdz 3000 apgr./min. Uz šodienu tas ir visaugstākais ātruma rādītājs starp pasaules ražotāju maisītājiem.

Pateicoties stipriem magnētiem dzenamais magnētiskais elements neizkrīt no magnētiskās sakabes. Turklāt maisīšana nav saistīta ar nevēlamu sildīšanu un troksni.

Maisītāja **MS-3000** korpuss ir izgatavots no izturīga tērauda ar pulvera emaljas pārklājuma, kas ir izturīgs pret skābēm un sārmiem.

Maisītāja komplekts iekļauj standarta magnētisko elementu universālai maisīšanai, kuram ir cilindriska forma (6 x 25 mm), un kurš ir iekapsulēts PTFE.

Magnētiskie maisītāji ir ideāli piemēroti pH-metrijai, nelielu vielu daudzumu ekstrakcijai un dialīzei laboratorijas apstākļos.

Ekspluatācijas temperatūras diapazons no +4°C līdz +40°C (no aukstās istabas līdz inkubatoram) pie maksimāla relatīva mitruma 80%.

Ir iespējams pasūtīt citās krāsās – sazinieties ar savu menedžeri.

SPECIFIKĀCIJA

Apgriezienu regulēšanas diapazons	0-3000 apgr./min.
Maisāmā šķidruma tilpums, līdz (ūdens)	5 l
Maks. magnētiskā elementa garums	50 mm
Maisāmā šķidruma viskozitāte	līdz 1170 mPa.s
Maksimālais nepārtrauktās darbības laiks	24 st.
Darbība laboratoriju iekštelpās	temperatūrā no +4°C to +40°C
Darba virsmas izmēri	110×110 mm
Darba virsmas materiāls	nerūsējošs tērauds
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	120×150×65 mm
Svars	0.8 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 220 mA / 2.6 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V

KAT. NUMURS

BS-010301-AAF	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010301-AAK	100-240VAC 50/60Hz Multi plug (EU, UK, AU, US)
BS-010301-AK	IQ OQ dokuments
BS-010301-BK	PQ dokuments