

MS-3000, Magnētiskais maisītājs

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 šodien 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** korpusu ir izgatavots no izturīga tērauda ar pulvera emalijas pārklājuma, kas ir izturīgs pret skābēm un sārmiem.

Maisītāja komplekts iekļauj standarta magnētisko elementu universālai maisīšanai, kuram ir cilindrisks 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.

Eksploataācijas 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

Ap griezienu 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 iekārtās	temperatūrā no +4°C to +40°C
Darba virsmas izmēri	110×110 mm
Darba virsmas materiāls	nerūsējošs tērauds
Gabarītmēri (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	230VAC 50/60Hz UK plug, 230VAC 50/60Hz AU plug, 100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010301-AK	IQ OQ dokuments
BS-010301-BK	PQ dokuments