

MMS-3000, Magnētiskais maisītājs ar statīvu

APRAKSTS

MMS-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 neizkrit no magnētiskās sakābes. Turklāt maisīšana nav saistīta ar nevēlamu sildīšanu un troksni.

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

Aparātam **MMS-3000** ir noņemams statīvs, kas ļauj stiprināt dažādus devējus (temperatūras, pH un citus) samaisāmā šķidruma tilpumā.

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%.

SPECIFIKĀCIJA

Apgrīzību regulēšanas diapazons	0-3000 apgr./min.
Maisāmā šķidruma tilpums, līdz (ūdens)	20 l
Maks. magnētiskā elementa garums	70 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	Ø 160 mm
Darba virsmas materiāls	nerūsējošs tērauds
SR-1, pievienojamā statīva izmēri	Ø8 x 320 mm
Gabarītizmēri (PxDxA)	185x230x75 mm
Svars	1.5 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 250 mA / 3 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100-240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V



KAT. NUMURS

BS-010305-AAF	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010305-AAK	230VAC 50/60Hz UK plug, 230VAC 50/60Hz AU plug, 100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010305-AK	IQ OQ dokumenti
BS-010305-BK	PQ dokumenti



HTP-1
BS-010309-FK
turētājs

HTP-1, temperatūras devēja
turētājs