

MSH-300, Magnētiskais maisītājs ar sildītāju

APRAKSTS

MSH-300 ir jaunās paaudzes magnētiskais maisītājs. Maisītāju korpuss ir izgatavots no metāla ar pulvera emaljas pārklājumu, kas ir ķīmiski izturīgs pret skābēm un sāļiem. Maisītājiem ir noņemamais statīvs, kas ļauj stiprināt dažādus devējus (temperatūras, pH un citus) samaisāmā šķidruma tilpumā.

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

Maisītāji ir aprīkoti ar pārkaršanas aizsardzību, kas nodrošina automātisku ierīces izslēgšanu, kad tiek novērota temperatūras iestatīto vērtību pārsniegšana.

Magnētiskie maisītāji ar sildīšanu var tikt izmantoti sekojošiem laboratorijas darbu veidiem: organiskai sintēzei, ekstrakcijai, pH-metrijai, dialīzei, augšnes suspensijas un buferu šķīdumu pagatavošanai un citiem.

Papildus aizsardzība nodrošina sildīšanas atslēgšanu ja sildvirsmas temperatūra pārsniedz iestatīto temperatūru par 30°C.

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



SPECIFIKĀCIJA

Apgriezienu regulēšanas diapazons	250-1250 apgr./min.
Maisāmā šķidruma tilpums, līdz (ūdens)	15 l
Virsmas temperatūru diapazons	+30°C...+330°C
Temp. viendabīgums uz virsmas	±3°C
Darba virsmas uzsildīšana līdz 330°C	15 min.
Maksimālais nepārtrauktās darbības laiks	24 h
Darba virsmas diametrs	160 mm
Darba virsmas materiāls	alumīnija sakausējums
SR-1, pievienojamā statīva izmēri	Ø 8 × 320 mm
Magnētiskā elementa garums	10–50 mm
Maisāmā šķidruma viskozitāte	līdz 1170 mPa.s
Kļūdu detekcija	Skaņas signāls un atslēgta sildīšana
Gabarītizmēri (P×D×A)	190x270x100 mm
Svars	2.9 kg
Patērētā jauda (samaisīšana)	8.5 W
Patērētā jauda (sildīšana)	550 W
Barošana	230 V; 50/60 Hz vai 120 V; 50/60 Hz

KAT. NUMURS

BS-010302-OAA	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010302-OAB	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010302-OA3	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010302-OAC	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010302-BK	IQ OQ dokuments
BS-010302-CK	PQ dokuments



HTP-1
BS-010309-FK
turētājs

HTP-1, temperatūras devēja
turētājs