

MSH-300, Magnētiskais maisītājs ar sildītāju



APRAKSTS

MSH-300 ir jaunās paaudzes magnētiskais maisītājs. Maisītāju korpuiss ir izgatavots no metāla ar pulvera emaljas pārkājumu, kas ir ķīmiski izturīgs pret skābēm un sārmiem. Maisītājiem ir noņemamais statīvs, kas Jauj stiprināt dažādus devējus (temperatūras, pH un citus) samaisāmā ūdens 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 pārkāšanas 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, dializei, augsnes suspensijas un buferu ūdens pagatavošanai un cītiem.

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

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

SPECIFIKĀCIJA

Apgrēzienu regulēšanas diapazons	250-1250 apgr./min.
Maisāmā ūdens tilpums, līdz (ūdens)	15 l
Virsmas temperatūru diapazons	+30°C...+330°C
Temp. viendabīgums uz virsmas	±3°C
Darba virsmas uzsilšana līdz 330°C	15 min.
Maksimālais nepārtrauktās darbības laiks	168 h
Darba virsmas diametrs	160 mm
Darba virsmas materiāls	alumīnija sakausējums
SR-1, pievienojamā statīva izmēri	Ø 8 x 320 mm
Magnētiskā elementa garums	10–50 mm
Maisāmā ūdens viskozitāte	līdz 1170 mPa.s
Klūdu detekcija	Skāņas signāls un atslēgta sildīšana
Gabarītzmēri (PxDxA)	190x270x100 mm
Svars	2.9 kg
Patēriņtā jauda (samaisīšana)	8.5 W
Patēriņtā 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