

MSH-300, Magnētiskais maisītājs ar sildītāju



APRAKSTS

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

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

Maisītāji ir aprīkoti ar pārkāšanas aizsardzību, kas nodrošina automātisku ierices izslēšanu, kad tiek novēroti temperatūras iestāto vērtību pārsniegšana.

Magnētiskie maišītāji ar sildīšanu var tikt izmantoti sekojošiem laboratorijas darbu veidiem: organiskai sintēzei, ekstrakcijai, pH-metrija, dializei, augsnē suspensijas un buferu šķidumu pagatavošanai un citiem.

Papildus aizsardzība nodrošina sildišanas 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 mitrums 80%.

SPECIFIKĀCIJA

Apgrīzienu 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 uzsilšana 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 x 320 mm
Magnētiskā elementa garums	10-50 mm
Maisāmā šķidruma viskozitāte	līdz 1170 mPa.s
Klūdu detekcija	Skaņas signāls un atslēgtā sildīšana
Gabarīzmēri (PxDzA)	190x270x100 mm
Svars	2.9 kg
Patēriņta jauda (samaisīšana)	8.5 W
Patēriņta 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-010302-0A3	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