

Intelli-Stirrer MSH-300i, Magnētiskais maisītājs ar termoregulāciju

APRAKSTS

Intelli-Stirrer MSH-300i 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 cilindrisks 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.

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

Intelli-Stirrer MSH-300i ir digitālā magnētiskā maisītāja ar sildīšanu versija, kas ir paredzēta laboratorijām ar augstām prasībām. Aparāts nodrošina temperatūras un rotācijas ātruma digitālo iestatīšanu.

Pateicoties spēcīgajam magnētam aparāts maisa šķidrumus ar paaugstinātu viskozitāti (glicerīns). Maisāmā šķidruma (ūdens) tilpums sasniedz 20 l.

Ir paredzēta iespēja tieši kontrolēt maisāmā šķidruma temperatūru, izmantojot papildu ārējo devēju.



KAT. NUMURS

BS-010309-AAA	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010309-AAB	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010309-AA3	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010309-AAC	100VAC 50/60Hz US plug, 120VAC 60Hz US plug
BS-010309-DK	IQ OQ dokuments
BS-010309-EK	PQ dokuments

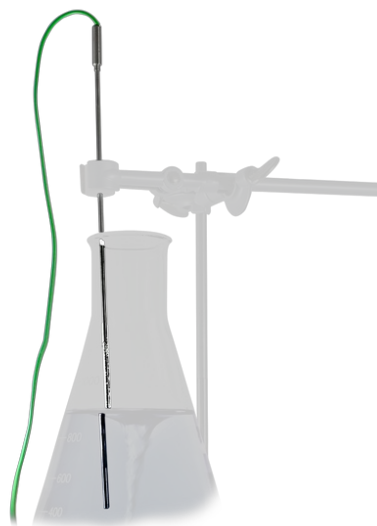
SPECIFIKĀCIJA

Apgriezienu regulēšanas diapazons	100-1250 apgr./min. (solis 10 apgr./min)
Maisāmā šķidruma tilpums, līdz (ūdens)	20 l
Virsmas temperatūru diapazons	+30°C...+330°C (1°C solis)
Temperatūras kontroles diapazons lietojot ārējo devēju	+20°C...+150°C
Temp. viendabīgums uz virsmas	±3°C
Displejs	LCD
Darba virsmas uzsildšana līdz 330°C	11 min.
Maksimālais nepārtrauktās darbības laiks	168 h
Darba virsmas diametrs	160 mm
Darba virsmas materiāls	alumīnija sakausējums
SR-1, pievienojamā statīva izmēri	Ø 8 × 320 mm
Magnētiskā elementa garums	20–70 mm
Maisāmā šķidruma viskozitāte	līdz 1170 mPa.s
Kļūdu detekcija	Pārāda displejā kļūdas kodu, atslēdz sildīšanu
Gabarītizmēri (P×Dz×A)	190x270x100 mm
Svars	3.2 kg
Patērētā jauda (samaisišana)	8.5 W
Patērētā jauda (sildīšana)	550 W
Barošana	230 V; 50/60 Hz vai 120 V; 50/60 Hz
----	----
Ārējais temperatūras devējs	->
Devēja tips	Termopāris
Savienojums	tips K
Devēja vads ir pārklāts ar teflonu: mehāniski izturīgs, elastīgs, ķīmiski noturīgs pret eļļām, skābēm, agresīviem reaģentiem un šķidrumiem	+
Vada garums	1 m
Darba temperatūras diapazons	–50°C to +250°C



HTP-1
BS-010309-FK
turētājs

HTP-1, temperatūras devēja turētājs



Ārējais temperatūras devējs
BS-010309-BK

Ir paredzēta iespēja tieši kontrolēt maisāmā šķidruma temperatūru, izmantojot papildu ārējo devēju.

Devēja vads ir pārklāts ar teflonu: mehāniski izturīgs, elastīgs, ķīmiski noturīgs pret eļļām, skābēm, agresīviem reaģentiem un šķīdumiem