

# MMS-3000, Magnētiskais maisītājs ar statīvu

## APRAKSTS

**MMS-3000** ir kompakts magnētiskais maisītājs ar darba virsmu no nerūsējoša 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 | 100-240VAC 50/60Hz Multi plug (EU, UK, AU, US) |
| BS-010305-AK  | IQ OQ dokuments                                |
| BS-010305-BK  | PQ dokuments                                   |



**HTP-1**  
BS-010309-FK  
turētājs

HTP-1, temperatūras devēja  
turētājs