

MicroMagMix

Cyfrowe mieszadło magnetyczne z grzaniem



Cyfrowe mieszadło magnetyczne z grzaniem, sterowane mikroprocesorem.



- Odpowiednie do każdego rodzaju laboratorium, dzięki solidnej konstrukcji oraz ergonomicznemu i nowoczesnemu wzornictwu.
- Prędkość i temperatura kontrolowane mikroprocesorem, za pomocą zintegrowanego czujnika Pt100.
- Algorytm logiki rozmytej ARA V2 do precyzyjnej kontroli temperatury, do stosowania z czujnikiem zewnętrznym, bez przekraczania temperatury zadanej (nawet przy 30° C).
- Stała prędkość niezależnie od zmian warunków próbki.
- Płynny i progresywny start dla utrzymania sprzężenia magnetycznego, niezależnie od wybranej prędkości.
- Cyfrowy, podświetlany wyświetlacz LCD wskazujący wybraną i rzeczywistą prędkość oraz temperaturę.
- Wskaznik wysokiej temperatury płyty na wyświetlaczu, zapewniający ochronę przed poparzeniem.
- Sterowanie za pomocą przycisków membranowych.
- Automatyczny restart po nieoczekiwanym wyłączeniu, z zachowaniem parametrów sprzed zdarzenia. Na wyświetlaczu pojawia się znak zdarzenia.
- Wymienna płyta, umożliwiająca wymianę w razie zużycia.
- Opakowanie: 36x26x18 cm

Specyfikacja techniczna:

Model	MCG05E	MCG15E
Nr katalogowy	10000-00092	10000-00093
Mieszanie magnetyczne		
Maks. objętość (L)	5	15
Moc (W)	5	12
Zakres prędkości (obr./min)	100-1250	200-1500
Rozdzielczość (obr./min)	25	
Grzanie		
Moc grzewcza (W)	500	
Zakres temperatury (°C)	20-300	
Rozdzielczość (°C)	0,5	
Dokładność (°C)	+/- 1	
Maks. lepkość (cSt)	10	40
Przyłącze zewnętrznego czujnika temp.	Pt100	
Dane ogólne		
Material płyty	aluminium polerowane	stal nierdzewna AISI 304
Średnica płyty (mm)	154	
Wymiary (mm)	210x260x130	
Masa	4	4,2
Klasa IP	IP52	

Dostępne zestawy

	Nr katalogowy
Zestaw MCG05E	zawiera MicroMagMix, zewn. czujnik Pt100, pręt podporowy i zacisk mocujący
Zestaw MCG15E	



	Nr kat.
Zewnętrzny czujnik Pt100 Umożliwia kontrolę temperatury wewnątrz preparatu	20000-00034
Pręt podporowy W zestawie 2 nakrętki motylkowe do mocowania. 450 mm.	20000-00036
Zacisk mocujący do Pt100	20000-00073
Zestaw 18 mieszadełek magnetycznych	20000-00026
Zestaw 18 mieszadełek magnetycznych* (opak. 5 szt.) *inne wymiary na zapytanie	20000-00008
Adapter Kjeldahla 250 cm³ (tylko dla MCG15E)	20000-00032
Adapter Kjeldahla 500 cm³ (tylko dla MCG15E)	20000-00033
Pierścień ochronny ze stali nierdzewnej	20000-00028

