

Mieszadła magnetyczne Cimarec-i Compact i Cimarec-i Maxi

Proste w obsłudze, jednostanowiskowe mieszadła magnetyczne z napędem indukcyjnym, zewnętrznym kontrolerem i hermetyczną obudową. Przeznaczone do stosowania w szczególnie trudnym środowisku pracy, w łaźniach wodnych oraz inkubatorach. Opcjonalne rozdzielacze pozwalają podłączyć do jednego kontrolera 2, 4, 6 lub 8 mieszadeł.

Charakterystyka:

- Napęd indukcyjny z silnym sprzężeniem magnetycznym.
- Doskonała odporność mechaniczna, termiczna i chemiczna.
- Przystosowane do pracy w łaźniach wodnych w temperaturze do 50°C.
- Duża, łatwa do mycia powierzchnia blatu.
- Kompaktowa konstrukcja nie zajmuje dużej przestrzeni na blacie stołu laboratoryjnego.
- Klasa ochrony: IP68 (tylko mieszadło).
- Zasilane niskim napięciem z zewnętrznego kontrolera.
- Warunki otoczenia: od -10 do 56°C w maks. 95% wilgotności względnej lub od 0 do 50°C przy zanurzeniu w wodzie.
- Modele z kontrolerem Telemodul 20C i Telemodul 40C: ustawienie mocy mieszadła pozwala ograniczyć zużycie energii i nagrzewanie się urządzenia w mniej wymagających warunkach pracy.
- Model Maxi z kontrolerem Telemodul40C umożliwi sterowanie pracą mieszadła za pomocą komputera.
- Gwarancja: 5 lat.



Specyfikacja:

Model:	Zakres regulacji obrotów:	Maks. mieszana objętość:	Regulacja mocy (W):	Wymiary (cm): (szer. x gł. x wys.)	Waga: (kg)	Zasilanie: (V)	Numer kat.:
Maxi z kontrolerem Telemodul	130 do 1000 obr./min.	5 l	6	18 x 18 x 3,5	2.3	230	50088143
Maxi z kontrolerem Telemodul 20C	130 do 1400 obr./min.	5 l	4,5 / 9 / 13,5 / 18	18 x 18 x 3,5	2.3	100 do 240	50088135
Maxi z kontrolerem Telemodul 40C	100 do 2000 obr./min.	5 l	3 / 36	18 x 18 x 3,5	2.3	100 do 240	50088122
Compact z kontr. Telemodul	130 do 1000 obr./min.	1,5 l	5	12 x 12 x 3,5	1	230	50088152
Compact z kontr. Telemodul 20C	130 do 1400 obr./min.	1,5 l	3 / 6 / 9 / 12	12 x 12 x 3,5	1	100 do 240	50088133

Opcjonalne akcesoria:

Opis:	Nr katalogowy:
Mieszadło magnetyczne Cimarec-i Compact bez kontrolera:	50134759
Mieszadło magnetyczne Cimarec-i Maxi bez kontrolera:	50134758
Rozdzielacz 4 stanowiskowy do kontrolerów Thermomodul 20C i Telemodul 40C i mieszadeł Cimarec-i Compact i Maxi:	50091720
Rozdzielacz 8 stanowiskowy do kontrolera Thermomodul 20C i Telemodul 40C TYLKO do mieszadeł Cimarec-i Compact:	50091721



Rozdzielacze.

Specyfikacje kontrolerów Thelemodul na następnej stronie.

Kontrolery obrotów do wybranych modeli mieszadeł magnetycznych Cimarec-i



Telemodul

Podstawowy, analogowy kontroler obrotów. Zintegrowany z wtykiem zasilania. Przeznaczony do małych i średnich objętości i płynów o małej lepkości. Polecany do mieszadeł jednostanowiskowych i objętości do 250 ml.

Telemodul 20C

Wszechstronny, mikroprocesorowy kontroler obrotów z wyświetlaczem.

- Prosta obsługa za pomocą pokręta wyboru.
- Pamięć 3 programów.
- Pamięć ostatnio używanych ustawień.
- Tryb pracy ze zmianą kierunku mieszadła.
- 4 ustawienia mocy mieszadła pozwalają ograniczyć zużycie energii i nagrzewanie się urządzenia w mniej wymagających warunkach pracy.

Telemodul 40C

Kontroler oferujący wszystkie funkcje Telemodul 20C i dodatkowo:

- Moc 40 watów dla szczególnie wymagających aplikacji.
- 10 ustawień mocy mieszadła pozwala ograniczyć zużycie energii i nagrzewanie się urządzenia w mniej wymagających warunkach pracy.
- Interfejs RS232 do transmisji danych i kontroli za pomocą komputera PC.

Specyfikacja:

Model:	Telemodul	Telemodul 20C	Telemodul 40C
Zakres regulacji obrotów (obr./min.):	130 do 1000	130 do 1400	100 do 2000
Dokładność regulacji obrotów (%):	±3	±1	±1
Moc nominalna (W):	7	20	40
Regulacja mocy (%):	100	25 / 50 / 75 / 100	10 do 100 (co 10)
Czas mieszania:	-	5 sek. do 60 min.	5 sek. do 60 min.
Czas przerwy:	-	5 sek. do 60 min.	5 sek. do 60 min.
Napięcie zasilania (V):	115 lub 230	100 do 240	100 do 240
Napięcie wyjściowe (V):	12	20	36
Temperatura otoczenia (°C):	0 do +40 (w maks. 80% wilgotności względnej).		
Wymiary (szer. x gł. x wys.; mm):	63 x 96 x 50	155 x 165 x 95	155 x 165 x 95
Waga (kg):	0,4	0,6	0,7

Akcesoria:

Opis:	Nr katalogowy:
Przedłużacz o długości 3 m do kontrolerów Telemodul 20C i Telemodul 40C:	50088016