Thermo SCIENTIFIC

LABO PLUS AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

Wielostanowiskowe mieszadła magnetyczne Cimarec-i Telesytems

Wielostanowiskowe mieszadła magnetyczne z napędem indukcyjnym i zewnętrznym mikroprocesorowym kontrolerem obrotów. Dostępne w wersji na 6, 15 lub 60 stanowisk. Hermetyczna obudowa ze stali nierdzewnej umożliwia pracę z agresywnymi mediami, w inkubatorach, komorach klimatycznych i łaźniach wodnych.

Charakterystyka:

- Do wyboru kontrolery mikroprocesorowe Telemodul 20C lub Telemodul 40C.
- Napęd indukcyjny z silnym sprzężeniem magnetycznym i synchronizacją pracy wszystkich stanowisk.
- Odporna chemicznie i termicznie hermetyczna obudowa ze stali nierdzewnej umożliwiająca mycie mieszadła bieżącą wodą i pracę w łaźniach wodnych w temperaturach do 50°C.
- Pamięć ostatniego ustawienia obrotów.
- Klasa ochrony: IP68 (tylko mieszadło).
- Niezależne od regulacji obrotów ustawienie mocy mieszadła pozwala ograniczyć zużycie energii i nagrzewanie się urządzenia w mniej wymagających warunkach pracy.
- Wymiary (szer. x gł. x wys.): 240 x 420 x 35 mm
- Zasilanie: 100 do 240 V.
- Warunki otoczenia: od -10 do +56°C w maks. 100% wilgotności względnej i 0 do + 50°C przy zanurzeniu w wodzie.
- Gwarancja: 5 lat.

Mieszadło 15-o stanowiskowe

Specyfikacja:

Model:	Zakres regulacji obrotów (obr./min.):	Regulacja mocy (W):	Waga (kg):	Pojemność mieszana na 1 stanowisku (ml):	Numer katalogowy:
6-o stanowiskowy z kontrolerem Telemodul 20 C	130 do 1400	5 / 10 / 15 / 20	7.5	1 do 1500	**50088077**
6-o stanowiskowy z kontrolerem Telemodul 40 C	100 do 2000	4 do 40	8	1 do 2000	**50088078**
15-o stanowiskowy z kontrolerem Telemodul 20 C	130 do 1400	5 / 10 / 15 / 20	7.5	1 do 1000	**50088034**
15-o stanowiskowy z kontrolerem Telemodul 40 C	100 do 2000	4 do 40	8	1 do 1200	**50088036**
60-o stanowiskowy z kontrolerem Telemodul 20 C	130 do 1400	5 / 10 / 15 / 20	7.5	0,1 do 50	**50088009**
60-o stanowiskowy z kontrolerem Telemodul 40 C	100 do 2000	4 do 40	8	0,1 do 100	**50088011**

Opcjonalne akcesoria:

Opis:	Nr kat.:
Zbiornik akrylowy 330 x 610 x 185 mm; poj. 15 l; temp. maks: 60°C:	**50087880**
Zbiornik ze stali nierdz. 315 x 520 x 160; poj. 15 l; temp. maks.: +200°C:	**50087882**
Statyw ze stali nierdzewnej na 60 probówek o śr. 20 mm:	**50087957**
Statyw ze stali nierdzewnej na 60 probówek o śr. 16 mm:	**50087960**
Głowice termostatujące z cyrkulacją:	**Na życzenie**

Specyfikacje kontrolerów Thelemodul na następnej stronie.

Thermo SCIENTIFIC

LABO PLUS AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR

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 pokrętła 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**	**Telemocul 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**