bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Termostat cyrkulacyjny MA-4

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

Termostat cyrkulacyjny z łaźnią ze stali szlachetnej do utrzymywania stałej temperatury układów wewnętrznych i zewnętrznych. Zwiększona moc umożliwia zastosowanie urządzenia do większych układów zewnętrznych, jak również systemów otwartych. Jednocześnie można termostatować niewielkie obiekty bezpośrednio w łaźni termostatu.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa
	K-7100	Termostat cyrkulacyjny - model MA-4

Opis

Termostat cyrkulacyjny z łaźnią ze stali szlachetnej do utrzymywania stałej temperatury układów wewnętrznych i zewnętrznych. Zwiększona moc umożliwia zastosowanie urządzenia do większych układów zewnętrznych, jak również systemów otwartych. Jednocześnie można termostatować niewielkie obiekty bezpośrednio w łaźni termostatu.

Urządzenie posiada:
– wyświetlacz multi-LED, który wskazuje rzeczywistą i zadaną wartość temperatury, funkcje ostrzegawcze i funkcje bezpieczeństwa oraz stopień wydajności pompy;
– regulację temperatury PID2 z kompensacją wielkości zakłócającej;
– trójpunktową kalibrację ATC3;
– możliwość elektronicznego ustawienia kilku poziomów wydajności pompy;
– wygodną, foliowaną klawiaturę do ustawiania funkcji menu;
– system wczesnego ostrzegania (przed obniżeniem poziomu cieczy);
– nastawne zabezpieczenia przed przekroczeniem temperatury;
– złącze RS232;
– zintegrowaną wężownicę chłodzącą.

Dane techniczne:
Zakres temp. roboczej: 20-200ºC.
Termostabilność: ± 0,01ºC.
Wyświetlacz: LED, rozdzielczość wskazania 0,1ºC.
Moc grzania: 2000 W.
Maks. ciśnienie pompy: 450 mbar.
Maks. natężenie przepływu: 11-16 l/min.
Wymiary łaźni: 13 x 15 x 15 cm.
Pojemność łaźni: 4,5 l.

Wymiary urządzenia (szer. x gł. x wys.): 21 x 42 x 38 cm.
Ciężar: 9,6 kg.
Dopuszczalna temperatura otoczenia: 5-40 ºC
Klasa bezpieczeństwa według DIN 12876-1 3 (FL).