

Link do produktu: <https://mamywszystko.net/cyrkulator-chlodzacy-laboratoryjny-do-kontroli-temperatury-20-20-c-20-lmin-726-w-p-17403.html>



Cyrkulator chłodzący laboratoryjny do kontroli temperatury -20 - 20 C 20 l/min 726 W

Cena brutto	7 005,68 zł
Cena netto	5 695,67 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	10030665
Kod producenta	10030665
Kod EAN	4062859013620
Sku	1013667

Opis produktu

Kod producenta: **10030665**

Cyrkulator chłodzący marki Steinberg Systems to wysokiej jakości urządzenie laboratoryjne służące do wewnętrznej i zewnętrznej kontroli temperatury. Sprzęt **można podłączyć** m.in. do mikroskopu elektronowego, rotacyjnego destylatora próżniowego czy reaktora szklanego. Nadaje się też **do chłodzenia laserów i inkubatorów** z płaszczem wodnym. Wysoka dokładność sterowania to zasługa cyfrowej regulacji **mikroprocesorem PID**, który zwiększa poziom grzania/chłodzenia w zależności od temperatury. Zastosowano też **termoparę typu PT100**. Dzięki temu udało się osiągnąć **precyzję +/-2C**. Wygodna regulacja **w zakresie -20 til 20C** jest możliwa za sprawą wyświetlacza **LCD**. Zbiornik ze **stali nierdzewnej** łatwo utrzymać w czystości. Dodatkowo zastosowano funkcje **zabezpieczające przed rdzą** i zanieczyszczeniem chłodziwa.

Cechy produktu:

- - Sterowany mikroprocesorowo **regulator PID**,
- - Stała temperatura z **dokładnością +/-2C**,
- - Wyświetlacz **LCD**,
- - Zbiornik ze **stali nierdzewnej**,
- - Najniższa temperatura **do -20C**,
- - **Kompaktowa** konstrukcja,
- - **Zabezpieczenie** przed przegrzaniem.

Dane techniczne:

- - Nr katalogowy - **10030665**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Producent - **Steinberg Systems**
- - Model - **SBS-LCC-5000**
- - Napięcie [V] - **230**
- - Wyświetlacz - **LCD**
- - Instrukcja obsługi - **Tak**
- - Ochrona przed przegrzaniem - **Tak**
- - Wymiary zbiornika [cm] - **ø250x130**
- - Dokładność temperatury [C] - **+/-2**
- - Ochrona przed przekroczeniem maksymalnego prądu - **Tak**
- - Zakres temperatury [C] - **-20 til 20**
- - Prąd [A] - **4.2**
- - Materiał - **Stal nierdzewna 304 / Q235**
- - Zakres temperatury roboczej [C] - **≤25**
- - Pojemność [l] - **5**

-
- - Częstotliwość [Hz] - **50/60**
 - - Względna wilgotność [%] - **≤60**
 - - Kompresor mocy [W] - **726**
 - - Moc pompy cyrkulacyjnej [W] - **100**
 - - Przepływ pompy cyrkulacyjnej [l/min] - **20**
 - - Wydajność chłodzenia [W] - **10C-1230 W, 0C-1150 W, -10C-1009 W, -20C-580 W**
 - - Podnoszenie pompy cyrkulacyjnej [m] - **5-7**
 - - Najniższa temperatura [C] - **-20**
 - - Opóźniony start - **Tak**
 - - Wymiary (DxSxW) [cm] - **48 x 41 x 100**
 - - Waga [kg] - **40**
 - - Wymiary wysyłki (DxSxW) [cm] - **57 x 42 x 80**
 - - Waga wysyłki [kg] - **47**

W zestawie:

- - Cyrkulator chłodzący,
- - Rurki (1,87 + 1,83 m) - 2 szt.,
- - Zawór,
- - Instrukcja obsługi.