

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/cyrkulator-chlodzacy-laboratoryjny-do-kontroli-temperatury-20-20-c-20-lmin-726-w-p-85986.html>



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

Cena	7 612,00 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 +/-2°C**. Wygodna regulacja **w zakresie -20 till 20°C** 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 +/-2°C**,
- Wyświetlacz **LCD**,
- Zbiornik ze **stali nierdzewnej**,
- Najniższa temperatura **do -20°C**,
- **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 till 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] - **10°C-1230 W, 0°C-1150 W, -10°C-1009 W, -20°C-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.