

Link do produktu: <https://mamywszystko.net/cyrkulator-chlodzacy-laboratoryjny-do-kontroli-temperatury-20-20-c-20-l-min-495-w-p-17402.html>



Cyrkulator chłodzący laboratoryjny do kontroli temperatury -20 - 20 C 20 l/min 495 W

Cena brutto	5 175,89 zł
Cena netto	4 208,04 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	10030664
Kod producenta	10030664
Kod EAN	4062859013613
Sku	1013666

Opis produktu

Kod producenta: **10030664**

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 **cyfrowego regulatora PID z mikroprocesorem**, który zwiększa poziom grzania/chłodzenia w zależności od temperatury. 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 - **10030664**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Producent - **Steinberg Systems**
- - Model - **SBS-LCC-3000**
- - Napięcie [V] - **230**
- - Wyświetlacz - **LCD**
- - Instrukcja obsługi - **Tak**
- - Ochrona przed przegrzaniem - **Tak**
- - Wymiary zbiornika [cm] - **ø180x130**
- - Dokładność temperatury [C] - **+/-2**
- - Ochrona przed przekroczeniem maksymalnego prądu - **Tak**
- - Zakres temperatury [C] - **-20 til 20**
- - Prąd [A] - **2.25**
- - Materiał - **Stal nierdzewna 304 / Q235**
- - Zakres temperatury roboczej [C] - **≤25**
- - Pojemność [l] - **3**

-
- - Częstotliwość [Hz] - **50/60**
 - - Względna wilgotność [%] - **≤60**
 - - Kompresor mocy [W] - **495**
 - - Kompresor mocy [KM] - **1**
 - - Moc pompy cyrkulacyjnej [W] - **100**
 - - Przepływ pompy cyrkulacyjnej [l/min] - **20**
 - - Wydajność chłodzenia [W] - **10C-1150 W, 0C-880 W, -10C-600 W, -20C-3200 W**
 - - Podnoszenie pompy cyrkulacyjnej [m] - **5-7**
 - - Najniższa temperatura [C] - **-20**
 - - Opóźniony start - **Tak**
 - - Wymiary (DxSxW) [cm] - **42 x 23 x 50**
 - - Waga [kg] - **27**
 - - Wymiary wysyłki (DxSxW) [cm] - **49 x 30 x 65**
 - - Waga wysyłki [kg] - **41**

W zestawie:

- - Cyrkulator chłodzący,
- - Rurka,
- - Bezpiecznik - 2 szt.,
- - Instrukcja obsługi.