



Inkubator laboratoryjny cieplarka mikrobiologiczna do 70 C 125 l 600 W

Nr katalogowy: 10030734

Producent: Steinberg Systems

Cena

4 953,70 PLN

Opis produktu

Kod producenta: **10030734**

Inkubator laboratoryjny marki Steinberg Systems zapewni optymalne warunki, aby mikroorganizmy, kultury komórkowe i sadzonki mogły rozwijać się w laboratorium. Dzięki kontroli temperatury i solidnej obudowie urządzenie jest niezawodną pomocą w każdym laboratorium w branżach farmacji, medycyny, analizy żywności czy innych badaniach. **Cieplarka laboratoryjna zapewnia optymalne warunki za pomocą sterowania PID.** Można je ustawić na dotykowym panelu sterowniczym i sprawdzić na wyświetlaczu LCD. **Oferuje takie funkcje, jak ustawienie czasu i temperatury, zabezpieczenie przed przegrzaniem, timer i automatyczne wyłączenie.** Regulator temperatury precyzyjnie utrzymuje ustawioną temperaturę w zakresie od 5 do 70deg C w ustawionym czasie 0-9999 min. Najniższa temperatura nigdy nie spada poniżej temperatury pomieszczenia. Jest to stale sprawdzane przez czujniki i automatycznie korygowane w przypadku odchyłań. W rezultacie inkubator laboratoryjny utrzymuje temperaturę z dokładnością do $\pm 1.5\text{deg C}$. **Temperatura jest rozprowadzana równomiernie we wnętrzu za pośrednictwem systemu cyrkulacji powietrza, dzięki czemu nie występują wahania temperatury.** Temperaturę można niezależnie ograniczyć na wyświetlaczu cyfrowym. **Ponadto urządzenie ma funkcję sterylizacji przy użyciu światła UV.** Drzwi do przestronnego wnętrza są hermeticznie uszczelnione uszczelką z gumy silikonowej, co zapewnia minimalną utratę temperatury podczas inkubacji kultur lub bakterii. Wnętrze wykonano ze stali nierdzewnej, dzięki czemu jest niezwykle łatwe w pielęgnacji i niewrażliwe na korozję lub inne wpływy otoczenia. **Dzięki pojemności 125 l cieplarka laboratoryjna jest niezwykle przestronna.** Dzięki poziomom o regulowanej wysokości wnętrza można wykorzystać oraz dostosować do różnych próbek lub kultur. Obudowa wykonana jest z wytrzymałej walcowanej stali, która została pokryta powłoką elektrostatyczną. Dzięki temu zewnętrzna warstwa charakteryzuje się niezwykłą trwałością. Oznacza to, że inkubator laboratoryjny wytrzyma duże obciążenia i łatwo się go czyścić.

Cechy produktu:

- Utrzymanie stałej temperatury do 70deg C z dokładnością do $\pm 1.5\text{deg C}$ oraz timer 0-9999 min z automatycznym wyłączaniem,
- Sterowanie PID z wyświetlaczem LCD, cyrkulacja powietrza,
- Wnętrze o pojemności 125 l wykonane ze stali nierdzewnej,
- Żaroodporna uszczelka drzwi wykonana z gumy silikonowej bezpiecznie zamyka wnętrze,

- - Solidna obudowa wykonana z zimnowalcowanej, powlekanej elektrostatycznie stali.

Parametry techniczne:

- - Nr katalogowy - **10030734**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Model - **SBS-LI-125**
- - Wyświetlacz - **LCD**
- - Napięcie [V] - **230**
- - Moc [W] - **600**
- - Wymiar wewnętrzny [cm] - **50 x 45 x 55**
- - Temperatura wewnętrzna [deg C] - **5 - 70**
- - Rozdzielczość - **0,1**
- - Minutnik - zakres czasu - **0-9999 min**
- - Minutnik - **Tak**
- - Samoregulacja PID - **Tak**
- - Ostrzeżenie o przekroczeniu temperatury - **Tak**
- - Wahanie temperatury - **1.5 deg C**
- - Pojemność - **125 l**
- - Wymiary (DxSxW) - **67.5 x 58 x 82 cm**
- - Waga - **48.5 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **75 x 67 x 98 cm**
- - Waga wysyłki - **64.2 kg**

W zestawie:

- - Inkubator laboratoryjny
- - Instrukcja obsługi