



Inkubator laboratoryjny cieplarka z wymuszonym obiegami powietrza 70C 210 l

Nr katalogowy: 10030733

Producent: Steinberg Systems

Cena

5 960,20 PLN

Opis produktu

Kod producenta: **10030733**

Inkubator mikrobiologiczny marki Steinberg Systems pozwala utrzymać stałą temperaturę mikroorganizmów, kultur komórkowych czy sadzonek.

Sprawdzi się w branżach farmacji, medycyny, analizy żywności czy innych badaniach. Ciepłarka laboratoryjna zapewnia optymalne warunki za pomocą sterowania PID. Można je ustawić na dotykowym panelu sterowniczym i sprawdzić na wyświetlaczu LCD. Urządzenie oferuje takie funkcje, jak ustawienie czasu i temperatury, zabezpieczenie przed przegrzaniem, timer i automatyczne wyłączanie. 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 $\pm 1\text{deg C}$. Temperatura jest rozprowadzana równomiernie we wnętrzu za pośrednictwem **systemu cyrkulacji powietrza**, dzięki czemu nie występują wahania temperatury. Temperaturę można niezależnie ograniczyć na wyświetlaczu cyfrowym. Urządzenie ma funkcję sterylizacji przy użyciu światła UV. Drzwi są hermetycznie uszczelnione uszczelką z gumy silikonowej, co zapewnia minimalną utratę temperatury podczas inkubacji kultur lub bakterii. Wnętrze urządzenia wykonano ze **stali nierdzewnej**, dzięki czemu jest niezwykle łatwe w pielęgnacji i niewrażliwe na korozję lub inne wpływy otoczenia. Pojemność inkubatora wynosi **210 l**. Dzięki poziomom o regulowanej wysokości wewnątrz można optymalnie wykorzystać zgodnie z zapotrzebowaniem. Obudowa wykonana została z wytrzymałej walcowanej stali, która została pokryta powłoką elektrostatyczną. Dzięki temu zewnętrzna warstwa charakteryzuje się niezwykłą trwałością. Oznacza to, że inkubator laboratoryjny wytrzymuje duże obciążenia i łatwo się czyści.

Cechy produktu:

- Utrzymanie stałej temperatury do 70deg C z dokładnością do $\pm 1\text{deg C}$ oraz timer 0-9999 min z automatycznym wyłączaniem,
- Sterowanie PID z wyświetlaczem LCD, cyrkulacja powietrza,
- Wnętrze o pojemności 210 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 - **10030733**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Model - **SBS-LI-210**
- - Wyświetlacz - **LCD**
- - Napięcie [V] - **230**
- - Moc [W] - **700**
- - Wymiar wewnętrzny [cm] - **60 x 58 x 60**
- - 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 deg C**
- - Pojemność - **210 l**
- - Wymiary (DxSxW) - **77.5 x 71 x 87 cm**
- - Waga - **62 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **85 x 80 x 103 cm**
- - Waga wysyłki - **81 kg**

W zestawie:

- - Inkubator laboratoryjny
- - Instrukcja obsługi