



Inkubator laboratoryjny cieplarka z wymuszonym obiegami powietrza 70C 43 I

Nr katalogowy: 10030738

Producent: Steinberg Systems

Cena

3 095,20 PLN

Opis produktu

Kod producenta: **10030738**

Inkubator laboratoryjny marki Steinberg Systems pozwala zapewnić odpowiednią temperaturę do rozwoju mikroorganizmów, kultur komórkowych czy sadzonek. Sprawdzi się w każdym laboratorium w branży farmacji, medycyny, analizy żywności czy innych badaniach. Ciepłarka zapewnia idealne warunki za pomocą **sterowania PID** które można 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 utrzymuje temperaturę z **dokładnością do $\pm 1.5\text{deg C}$** . Interfejs RS-485 umożliwia połączenie z komputerem. Temperaturę można niezależnie ograniczyć na wyświetlaczu cyfrowym. Ponadto urządzenie ma funkcję **sterylizacji przy użyciu światła UV**. Drzwi do przestronnego wnętrza są hermetycznie uszczelnione uszczelką z gumy silikonowej, co zapewnia minimalną utratę temperatury podczas inkubacji kultur lub bakterii. System dwudrzwiowy oferuje drzwi żaroodporne wykonane ze szkła hartowanego, które w razie potrzeby dają wgląd w postęp hodowli. Drzwi zewnętrzne służą jako pokrywa zamykana na magnesy. Temperatura jest rozprowadzana równomiernie we wnętrzu za pośrednictwem **systemu cyrkulacji powietrza** (wentylator), dzięki czemu nie występują wahania temperatury. Do oświetlenia komory można wybrać oświetlenie standardowe lub bakterioobójcze. Wnętrze wykonano ze stali nierdzewnej, dzięki czemu jest niezwykle łatwe w pielęgnacji i niewrażliwe na korozję lub inne wpływy otoczenia. Dzięki **pojemności 43 I** ciepłarka laboratoryjna jest kompaktowa i może być również używana w niedużych przestrzeniach. Dzięki poziomom o regulowanej wysokości wewnątrz można optymalnie 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 wytrzymuje duże obciążenia i łatwo się czyści.

Cechy produktu:

- Utrzymuje stałą temperaturę do 70deg C z dokładnością do $\pm 1.5\text{deg C}$, timer jest regulowany 0-9999 min z automatycznym wyłączeniem,

- - Sterowanie PID z wyświetlaczem LCD, interfejs RS-485 i cyrkulacja powietrza,
- - Wnętrze o pojemności 43 l wykonane ze stali nierdzewnej,
- - Drzwi wewnętrzne ze szkła hartowanego z uszczelką z gumy silikonowej, drzwi zewnętrzne ze stali utrzymywane na miejscu za pomocą pasków magnetycznych,
- - Solidna obudowa wykonana z zimnowalcowanej, powlekanej elektrostatycznie stali.

Parametry techniczne:

- - Nr katalogowy - **10030738**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Model - **SBS-LI-43**
- - Wyświetlacz - **LCD**
- - Napięcie [V] - **230**
- - Moc [W] - **350**
- - Wymiar wewnętrzny [cm] - **35 x 35 x 35**
- - Temperatura wewnętrzna [deg C] - **5 - 70**
- - Minutnik - zakres czasu - **0-9999 min**
- - Minutnik - **Tak**
- - Samoregulacja PID - **Tak**
- - Ostrzeżenie o przekroczeniu temperatury - **Tak**
- - Wahanie temperatury - **1.5 deg C**
- - Pojemność - **43 l**
- - Wymiary (DxSxW) - **52.5 x 48 x 62 cm**
- - Waga - **31.3 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **59 x 56 x 78 cm**
- - Waga wysyłki - **39.7 kg**
- - Wymiary (DxSxW) - **52.5 x 48 x 62 cm**
- - Waga - **31.3 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **59 x 56 x 78 cm**
- - Waga wysyłki - **39.7 kg**

W zestawie:

- - Inkubator laboratoryjny
- - Instrukcja obsługi