



MAŁA INKUBATORY

Efektywne
wykorzystanie
cennej przestrzeni

HETTCUBE W MAŁY FORMAT



HettCube 120

Wydajne

— urządzenie stołowe za niewielką cenę

Inkubatory HettCube firmy HETTICH znane są z dużej przestrzeni użytkowej, mimo niewielkiej powierzchni. Szczególnie w małych laboratoriach przepustowość jest znacznie mniejsza i każdy metr kwadratowy jest cenny.

Do tego obszaru zastosowań nadają się nasze małe inkubatory jako kompaktowe urządzenia stołowe. Smukła konstrukcja w połączeniu z szerokim zakresem funkcji przy zachowaniu wysokiej jakości i trwałości czyni HettCube 60 i HettCube 120 szczególnie atrakcyjnymi - również pod względem cenowym.

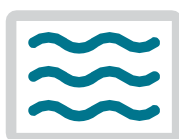


— Intuicyjna obsługa za pomocą ekranu dotykowego

Uzyskaj jasne i zwięzłe informacje na temat procesu inkubacji - na pierwszy rzut oka! Dzięki zaktualizowanemu 4,3-calowemu ekranowi dotykowemu i intuicyjnemu menu

Na desce rozdzielczej można w łatwy sposób przeglądać stan urządzenia, a także wszelkie alarmy i zdarzenia. Każde zdarzenie lub nieprawidłowość, takie jak otwarcie drzwi lub naruszenie pasma tolerancji, są elektronicznie dokumentowane w dzienniku. Granice pasma tolerancji można ustalić za pomocą monitora wyboru temperatury klasy 2.0 i 3.1 i zapisać jako program z maksymalnie 6 segmentami o różnych profilach czasowo-temperaturowych.

— Dwa warianty dla doskonała kontrola temperatury



HettCubes 60 i 120 dostępne są w wariantach dla konwekcji naturalnej i wymuszonej. Zaletą konwekcji naturalnej jest łagodna regulacja temperatury i mniejsze zużycie energii. Jest ona szczególnie przydatna w przypadku próbek wrażliwych na wysychanie. W porównaniu z konwekcją naturalną, konwekcja wymuszona jest znacznie szybsza i bardziej efektywna w wytwarzaniu ciepła, jak również w regeneracji ciepła po otwarciu drzwi. Oba systemy łączą w sobie zaawansowaną technologię prowadzenia powietrza, gwarantując tym samym najlepsze warunki wzrostu i powtarzalne wyniki dla Państwa próbek.

DANE TECHNICZNE



	HettCube 60 konwekcja naturalna	HettCube 60 konwekcja wymuszona	HettCube 120 konwekcja naturalna	HettCube 120 konwekcja wymuszona
Zakres temperatur	5 K powyżej temperatury otoczenia do +65 °C	7,5K powyżej temperatury otoczenia do +65 °C	5 K powyżej temperatury otoczenia do +65 °C	6,3 K powyżej temperatury otoczenia do +65 °C
Wymiary zewnętrzne W x D x H w mm	590 x 620 x 710	590 x 620 x 710	660 x 710 x 850	660 x 710 x 850
Wymiary wewnętrzne W x D x H w mm	400 x 360 x 390	400 x 360 x 390	460 x 450 x 540	460 x 450 x 540
Pojemność wewnętrzna w litrach	56	56	112	112
Powierzchnia użytkowa w m ²	0,36	0,36	0,46	0,46
Waga w kg	62	62	82	82
Liczba półek (zakres dostawy)	2	2	2	2
Maksymalna liczba półek	5	5	7	7
Maksymalne obciążenie w kg	40	40	60	60
Wahania temperatury przy (+37°C)	± 0,7 K	± 0,1 K	± 0,4 K	± 0,1 K
Równomierność temperatury przy	± 0,8 K	± 0,3 K	± 0,8 K	± 0,3 K
Zasilanie	220-240 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	220-240 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	220-240 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	220-240 V 1 ~ / 50 – 60 Hz
Kat. Nr kat.	69601-10	69601-20	61201-10	61201-20
100-120 V 1 ~ / 50 - 60 Hz	69601-11	69601-21	61201-11	61201-21



SZEROKI STANDARD SPRZĘTU

4,3-calowy ekran dotykowy:

- Pulpit nawigacyjny z docelowym / aktualnym wyświetlaczem, statusem programu, zdarzeniami, ustawieniami, językami (DE, EN, FR, ES)
- Logbook (otwarcia drzwi, zdarzenia, alarmy)
- Selektor temperatury klasy 2.0 i klasy 3.1 z wizualnym i dźwiękowym alarmem temperatury
- Pamięć wewnętrzna na programy i dane
- Alarm optyczny i akustyczny w przypadku otwartych drzwi

Zamek od drzwi

Porty LAN i USB

Wnętrze wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej

2 x standardowe półki druciane ze stali nierdzewnej

Otwór dostępowy na lewym panelu Ø 30 mm

Elektryczna klapa powietrza ze zmiennym stopniem otwarcia

2 czujniki temperatury PT 100

AKCESORIA

Ruszt standardowy do HettCube 60 | Stal nierdzewna, ze standardowymi szynami, max. obciążenie (kg): 25

60045

Perforowana półka do HettCube 60 | Stal nierdzewna, ze standardowymi szynami, max. obciążenie (kg): 25

60046

Wzmocniona półka druczana do HettCube 60 | Stal nierdzewna, ze standardowymi szynami, max. obciążenie (kg): 50

60047

Wewnętrzne szklane drzwi do HettCube 60

60051

Ruszt standardowy do HettCube 120 | Stal nierdzewna, ze standardowymi szynami, max. obciążenie (kg): 25

60052

Perforowana półka do HettCube 120 | Stal nierdzewna, ze standardowymi szynami, max. obciążenie (kg): 25

60053

Wzmocniona półka do HettCube 120 | Stal nierdzewna, ze standardowymi szynami, max. obciążenie (kg): 50

60054

Wewnętrzne szklane drzwi do HettCube 120

60055

