

INCUBATORS

— HETTCUBE 600 | 600 R

EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE CENNEJ PRZESTRZENI

Opierając się na bazie modelu 400, HettCube 600 ma maksymalną potwierdzoną powierzchnię użytkową 351 l. Ten model może pomieścić do 1800 szalek Petriego.

To urządzenie jest dostępne z chłodzeniem i zakresem temperatur od 0°C do +65°C (HettCube 600 R).



— FUNKCJE

- Maksymalna potwierdzona powierzchnia użytkowa na małej powierzchni
- Obsługa jedną ręką bez dodatkowych drzwi wewnętrznych
- Dotykowy wyświetlacz o przekątnej 4,3 cala zapewniający intuicyjną obsługę
- Automatyczne zamykanie drzwi z uszczelkami magnetycznymi, orientacja drzwi może być łatwo zmieniona
- Niski poziom hałasu ≤ 44 dB(A)
- Certyfikat TÜV
- Certyfikat fabryczny HettCert z 9 punktami pomiarowymi wg normy DIN 12880:2007-5
- HettCube bez chłodzenia wymaga tylko 1°K (1°C) powyżej stabilnej temperatury otoczenia
- Brak wentylatora wewnętrzznego
- Warianty modeli z homologacją IVDR w tym norma DIN 62304
- Zawiera: 3 standardowe półki i 1 półkę HTS z szyną teleskopową

Additionally for cooled models:

- Temperature drop with holiday function
- Temperature selection monitor class 3.2
- Easy integration of external devices via the switchboard (optional)

— CECHY

- Szybkie wyświetlanie: ustawień, przyszłych programów i wartości docelowych/rzeczywistych, spadków temperatury, zdarzeń
- kalendarz w czasie rzeczywistym
- Bardziej indywidualne ustawienia: Elastyczny alarm drzwi, asymetryczny zakres tolerancji
- Trzy różne scenariusze awarii zasilania
- Dziennik: zapisy każdego otwarcia drzwi, zdarzeń, alarmów i godzin pracy
- Opcje językowe EN, DE, FR, ES
- Szeroki zakres funkcji programu: start po czasie, start po temperaturze, segment postoju
- Możliwość przeniesienia programów i ustawień temperatury do innych kostek HettCube bez dodatkowego oprogramowania
- Wnętrze wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej

Akcesoria specjalne:

- Półki i stojaki do przechowywania próbek
- Półka na szalki Petriego
- Szczelnie spawane szuflady HTS (różne wysokości)

— DANE TECHNICZNE

	HettCube 600 incubators	HettCube 600 R chłodzone inkubatory
Zakres temperatury	1 K powyżej temperatury otoczenia do +65 °C	0°C do +65°C
Wymiary zewnętrzne (bez tulei i klamki) szer. x gł. x wys. w mm	710 x 825 x 1990	710 x 825 x 1990
Wymiary zewnętrzne (bez tulei i klamki) szer. x gł. x wys. w mm	535 x 690 x 1415	535 x 690 x 1415
Internal volume in liters	520	520
Objętość wewnętrzna w litrach	351	351
Potwierdzona procentowo objętość użytkowa / objętość wewnętrzna	67 %	67 %
Powierzchnia w m ²	0,6	0,6
Waga w kg	164	175
Liczba tacek w standardzie	4 (3 standard + 1 HTS)	4 (3 standard + 1 HTS)
Wahania temperatury przy +37 °C	± 0.1 K	± 0.1 K
Jednorodność temperatury przy +37 °C	± 0.2 K	± 0.2 K
Jednorodność temperatury przy +25 °C	± 0.1 K	± 0.1 K
Czas regeneracji po otwarciu drzwi przez 30 s w temperaturze +37 °C	≤ 5,5 min	≤ 5,5 min
Zużycie energii przy +37°C	0.046 kWh/h	0.046 kWh/h
Poziom hałasu	≤ 41 dB (A)	≤ 44 dB (A)
Zasilacz	220 – 240 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	220 – 240 V 1 ~ / 50 – 60 Hz
Numer katalogowy	66000	66005
Wersja bez IVD	66001	66006
Inne napięcia		
100-120 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	66000-01	66005-01



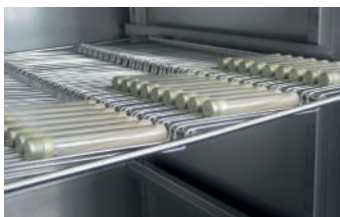
Obejrzyj naszą animację
HettCube na YouTube.



OPCJE I AKCESORIA



Tablica rozdzielcza



Stojak do aplikacji
Loewenstein



Stojak na szalki Petriego

	Cat. No.
Półka (zestaw) Wykonane ze stali nierdzewnej, ze standardowymi szynami, max. obciążenie (kg): 50	60001
Półka (zestaw HTS) Wykonany ze stali nierdzewnej, z szynami teleskopowymi, wysuwany do 70%, max. obciążenie (kg): 40	60031
Szuflada (zestaw HTS), wys. 30 mm Wykonane ze stali nierdzewnej, z szynami teleskopowymi, wysuwane do 70%, szczelnie spawane, max. obciążenie (kg): 40	60024
Drawer (HTS-Set), High 65 mm Made of stainless steel, with telescopic rails, extendable up to 70 %, tightly welded, max. load (kg): 40	60025
Szuflada (zestaw HTS), wysoka 105 mm Wykonane ze stali nierdzewnej, z szynami teleskopowymi, wysuwane do 70%, szczelnie spawane, max. obciążenie (kg): 40	60026
Stojak (zestaw HTS) Do szalek Petriego, ze stali nierdzewnej, z szynami teleskopowymi, wysuwany do 70%, Szalki Petriego Ø (mm): 90, max. obciążenie (szt): 90	60038
Stojak (zestaw) Do szalek Petriego, ze stali nierdzewnej, ze standardowymi szynami, Szalki Petriego Ø (mm): 90, max. obciążenie (szt): 90	60039
Stojak Do szalek Petriego, ze stali nierdzewnej, Szalki Petriego Ø (mm): 90, max. obciążenie (szt): 90	60040
Stojak (zestaw HTS) Do przechowywania kultur pod kątem (Loewenstein), stal nierdzewna, z szynami teleskopowymi, wysuwany do 70%, kąt nachylenia: 5°, średnica rury (mm): 15-20, max. obciążenie (szt.): 81 tub	60036
Rack (Set) For inclined storage of cultures (Loewenstein), stainless steel, with standard rails, inclination angle: 5°, tube Ø (mm): 15-20, max. load (pcs): 81 tubes	60037
Stojak (zestaw) Do przechowywania kultur pod kątem (Loewenstein), stal nierdzewna, ze standardowymi szynami, kąt nachylenia: 5°, średnica rury (mm): 15-20, max. obciążenie (szt.): 81 tub	60041
Frame L, 16-place Made of stainless steel, for inclined storage of cultures, tube Ø (mm): 15-20, Tube length (mm): 100-125, inclination angle 5° or 20°	60027
Rama L, 16-miejscowa Wykonane ze stali nierdzewnej, do przechowywania kultur pod kątem, średnica rury (mm): 15-20, długość rury (mm): 100-125, kąt nachylenia 5° lub 20°	60028
tablica rozdzielcza 4-krotna listwa zasilająca, jako jednostka sterowana za pomocą wyświetlacza, z tyłu urządzenia	60521
Niezależny czujnik PT 100 Do niezależnego pomiaru temperatury, układ czteroprzewodowy, wyjście wartości temperatury wyjściem analogowym 4-20 mA z tyłu urządzenia	60503
Osuszanie pasywne Do indywidualnego lub czasowego otwierania modułu osuszania za pomocą ekranu dotykowego	60042
Serwis: montaż zestawu do układania w stos do HettCube 200 200 rubli	60043
Serwis: Wymiana zawiasu drzwi	60044
Szklane drzwi Całkowicie szklane drzwi zewnętrzne, do HettCube 200 200 rubli	60030
Szklane drzwi Całkowicie szklane drzwi zewnętrzne, do HettCube 400 400 rubli	60029
Szklane drzwi Całkowicie szklane drzwi zewnętrzne, do HettCube 600 600 rubli	60013
Port dostępowy Ø (mm): 22, Korki z pianki	60006
Port dostępowy Ø (mm): 42, Korki z pianki	60007
Port dostępowy Ø (mm): 67, Korki z pianki	60008
Zestaw do układania Do bezpiecznego układania dwóch kostek HettCubes 200 200 rubli	60009
Szafka na kółkach Zamykany, z jedną szufladą, w tym. kółka z blokadą, szer. x głęb. x wys. (mm): 770x800x550, do HettCube 200 200 R	60010
Blokada portu USB (zestaw) Do zabezpieczenia interfejsu USB-A. Zestaw składający się z 10 klipsów zabezpieczających i 1 klucza USB.	60525
Parametr dla ciągłego chłodzenia Do przechowywania próbek w temperaturze poniżej 15 °C przez ponad 2 tygodnie	60526

— EXTENSIVE STANDARD EQUIPMENT

4,3-calowy ekran dotykowy:

- Docelowy / rzeczywisty wyświetlacz
- Dokładność ustawienia 0,1°C
- Kalendarz w czasie rzeczywistym
- Minutnik
- Opcje językowe (angielski, niemiecki, francuski i hiszpański)
- Wykres temperatury w 3 poziomach powiększenia (do 4 tygodni)
- Scenariusze awarii zasilania
- Alarm drzwiowy indywidualnie regulowany
- Dziennik (otwarcia drzwi, alarmy i godziny pracy)
- Blokada PIN-u
- Do 99 funkcji programu (Start/Stop, Okres, Timer przy starcie, Timer w temperaturze, ...)
- Monitor wyboru temperatury klasy 3.1 dla wszystkich modeli

Dodatkowo z urządzeniami chłodniczymi

- Obniżenie temperatury z funkcją urlopową
- Monitor wyboru temperatury klasy 3.2 dla wszystkich modeli chłodni
- Programowanie urządzeń zewnętrznych za pomocą centrali (opcjonalnie)

Panel sterowania i drzwi zamykane jednocześnie

Interfejs serwisowy USB

Tuleja na panelu tylnym Ø 42 mm

Bezpotencjałowe wyjście alarmowe

Wnętrze z wysokiej jakości stali nierdzewnej (W-St 1.4301 (ASTM 304))

Dodatkowo otrzymujesz gratis...

3 standardowe półki ze stali nierdzewnej

1 półka HTS ze stali nierdzewnej z prowadnicami teleskopowymi

Certyfikat fabryczny (HettCert) – 9 punktów pomiarowych analogicznie do DIN 12880:2007-05

Rekompensata za niepotrzebne półki standardowe*

* W standardzie wybierz inne półki / szuflady, doliczymy Ci cenę niewykorzystanych wkładów standardowych.

— CERTYFIKATY / REJESTRACJE

Certyfikacja produktu:



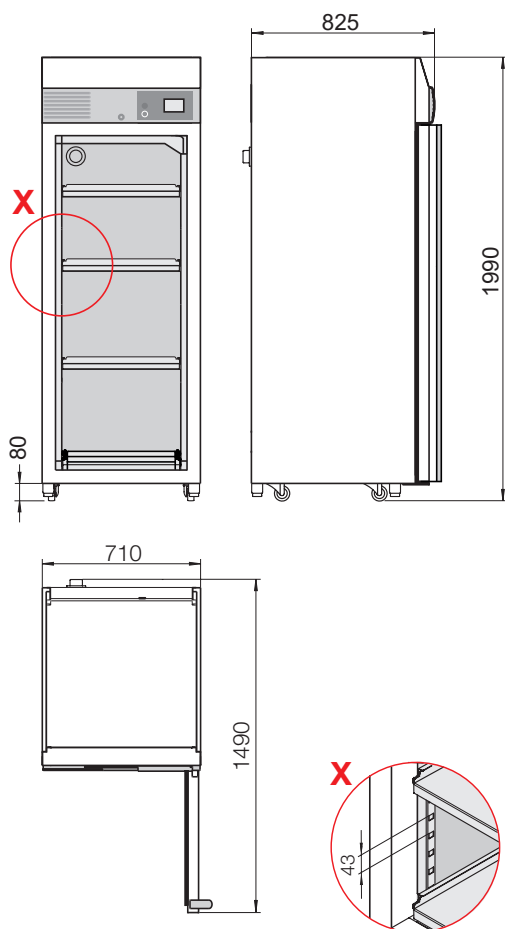
Rejestracja produktu:



Certyfikaty firmy:



WYMIARY



DO POBRANIA

[↓ Instrukcja obsługi – HettCube 600 | 600 R](#)[↓ Broszura – HettCube](#)[↓ Katalog ogólny](#)