

PID: B-ULT100

UID: 061-05-1-B-ULT100-0

Ostatnia aktualizacja:

27.07.2023 10:44



ZAMRAŻARKA NISKOTEMPERATUROWA -86°C B SCIENCE B-ULT100



OPIS OGÓLNY

Zamrażarka niskotemperaturowa ULT -86°C firmy **B Science** model **B-ULT100** umożliwia bezpieczne przechowywanie próbek dzięki zastosowanej technologii "Direct cooling" oraz wykorzystaniu kaskadowego systemu chłodzenia z dwoma kompresorami. Zastosowane rozwiązania zapewniają przechowywanie próbek w stabilnej temperaturze wewnątrz urządzenia. Wszystko to przy niskim poziomie zużycia energii. W zamrażarkach wykorzystywane są czynniki chłodnicze, które charakteryzują się bardzo niskimi wartościami wskaźników GWP (Global Warming Potential) oraz ODP (Ozone Depletion Potential).

Charakterystyka zamrażarki

- pionowa - szafowa,
- komora zamrażarki ze stali nierdzewnej,
- obudowa ze stali galwanizowanej malowanej proszkowo,
- podgrzewana uszczelka zapewniająca ochronę przed oblodzeniem,
- magnetyczna uszczelka drzwi zamrażarki,
- port wyrównywania ciśnień,
- izolacja z ekologicznej pianki poliuretanowej - 120 mm,
- panele próżniowe **VIP**,
- zamknięcie na klucz,
- drzwiczki wewnętrzne - 1 szt.,
- dwa dodatkowe otwory (porty),
- podstawa zamrażarki na stopkach,
- dokumentacja IQ, OQ, PQ, PQT (production qualification test) w standardzie,
- temperatury pracy gwarantowane przy 25°C temp. otoczenia.

Właściwości alarmu

- alarm wizualny i akustyczny,
- alarm zaniku zasilania,
- alarm za wysokiej / niskiej temperatury,
- alarm otwartych drzwi,
- alarm uszkodzenia sondy,
- alarm nieprawidłowej pracy kompresora,

- styk do podłączenia alarmu zewnętrznego (zdalnego),
- ok. 48 godzinne bateryjne podtrzymanie pracy systemu alarmowego w przypadku zaniku zasilania.

Właściwości kontrolera

- sterownik mikroprocesorowy z ekranem dotykowym,
- graficzny wykres temperatury,
- wyświetlanie temperatury otoczenia, daty i czasu,
- pobieranie i zapisywanie danych za pośrednictwem pamięci USB,
- ochrona hasłem,
- zintegrowany rejestrator danych,
- zintegrowana pamięć do 15 lat,
- złącze USB / RS485,
- przygotowany pod alarm GSM (opcja).

MODELE

- **B-ULT100**

SPECYFIKACJA

MODEL	B-ULT100
Pojemność [L]	107
Zakres temperatury [°C]	-86 / -40
System chłodzenia	kaskadowy
Liczba kompresorów	2
Maksymalna ilość stelaży	8
Maksymalna ilość pudełek 50 mm	72
Liczba półek	1
Maksymalne obciążenia półki [kg]	30
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	590 x 520 x 350
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	930 x 775 x 850
Waga [kg]	95
Zużycie energii [kW / 24 godz]	7
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl