



medical
systems



STAL
ANTYBAKTERYJNA



ZAMRAŻARKI NISKOTEMPERATUROWE

Firma B Medical Systems dysponuje 40-letnim doświadczeniem w produkcji medycznych urządzeń chłodniczych oraz w opracowywaniu innowacyjnych rozwiązań gwarantujących bezpieczeństwo przechowywanego materiału.

Zamrażarki niskotemperaturowe B Medical Systems, które są produkowane w Luksemburgu, to najnowocześniejsze i najbardziej niezawodne urządzenia dostępne na rynku. Fundamentalną misją firmy B Medical Systems jest ratowanie życia poprzez niezawodną i nowoczesną technologię.



U201 - 215 litrów
U401 - 451 litrów
U501 - 598 litrów
U701 - 747 litrów
U901 - 895 litrów



Wyrób medyczny klasy IIa

Procedury certyfikacji CE przeprowadzane zgodnie z wymogami dotyczącymi urządzeń medycznych klasy IIa, gwarantują bezpieczne przechowywanie cennych prób oraz wyników badań naukowych i klinicznych.



Dystrybucja na terenie Polski:

LABID s.c. M. Bidas, B. Bidas, ul. Dywizjonu 303 nr 139/74, 01-470 Warszawa
tel. (22) 254 72 95, (22) 400 67 25 | e-mail: biuro@labid.com.pl | www.labid.com.pl

ZAMRAŻARKI NISKOTEMPERATUROWE

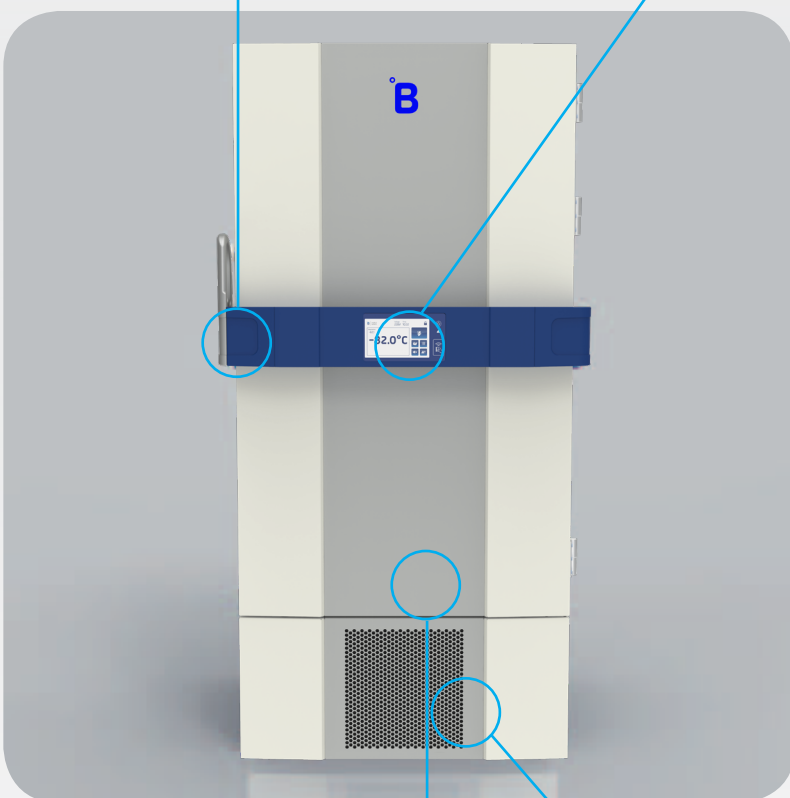
B MEDICAL SYSTEMS



- Kolorowy, dotykowy ekran LCD o przekątnej 7" z czytelnym wyświetlaczem z komunikatami i obsługą w języku polskim. Sterownik wyposażony w port USB i slot kart SD umożliwiający transfer zgromadzonych danych na komputer.



- Ergonomiczny uchwyt zamykania drzwi o specjalnym profilu. Mechanizm zamka został zintegrowany ze sterownikiem urządzenia i umożliwia monitorowanie otwarcia i zamknięcia drzwi przez Użytkownika.



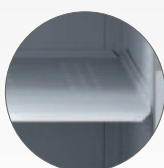
Cechy szczególne

- Automatyczne porty wyrównywania ciśnień niwelujące wytworzone podciśnienie, umożliwiające swobodne i wielokrotne otwarcie drzwi zamrażarki.
- Izolowane drzwi wewnętrzne wykonane z anodowanego aluminium. Szybki demontaż bez konieczności użycia narzędzi pozwala na łatwe usunięcie nagromadzonego lodu.
- Obszerna komora zamrażarki oraz przemyślana konstrukcja pozwalają na użycie większości dostępnych na rynku stelaży na pudełka kriogeniczne.
- Liczne funkcje ułatwiające użytkowanie m. in.: dostęp przy użyciu kart NFC, uruchamiana z poziomu sterownika funkcja odszraniania uszczelek.



Materiały najwyższej jakości

Wnętrze oraz półki zamrażarki wykonane są ze stali nierdzewnej z powłoką antybakteryjną.



Zaawansowany układ chłodzenia

Naturalne, bezpieczne dla środowiska czynniki chłodnicze. Kaskadowy układ chłodzenia wykorzystujący kompresory o podwyższonej trwałości, generujące bardzo niski poziom hałasu.

Dystrybucja na terenie Polski:

LABID s.c. M. Bidas, B. Bidas, ul. Dywizjonu 303 nr 139/74, 01-470 Warszawa
tel. (22) 254 72 95, (22) 400 67 25 | e-mail: biuro@labid.com.pl | www.labid.com.pl

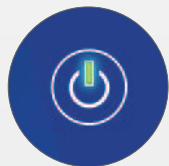


FUNKCJONALNOŚĆ STEROWNIKA PREMIUM LINE

B MEDICAL SYSTEMS | ELEKTRONIKA



Wielofunkcyjny, kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 7" z czytelnym wyświetlaczem z komunikatami i obsługą w języku polskim umożliwiającą dostęp do zaawansowanych funkcji zamrażarki.



Włącznik zasilania ON/OFF

- Funkcja blokady panelu sterowania przy pomocy hasła
- Możliwość ustawienia indywidualnych haseł dla różnych Użytkowników.

Port USB i slot kart SD umożliwiające w łatwy sposób transfer zarejestrowanych wyników pracy



Kolorowy, dotykowy ekran LCD o przekątnej 7 cali



Wizualna i akustyczna sygnalizacja stanów alarmowych

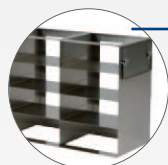
Alarm:
odchylenia temperatury, niedomknięcia drzwi, zanieczyszczenia filtra skraplacza, przeciążenia układu chłodzenia.

Czytnik kart dostępowych

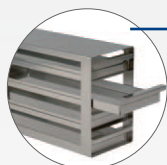
Mechanizm odblokowywania drzwi za pomocą karty NFC lub indywidualnego hasła (istnieje możliwość dezaktywacji powyższej funkcji i ustanowienia swobodnego dostępu do urządzenia)



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE



Stelaże standardowe



Stelaże szufladkowe



Niezależny rejestrator temperatury z powiadamianiem GSM



System CO₂ back-up



Pudełka kriogeniczne:

- kartonowe
- polipropylenowe
- poliwęglanowe



Dodatkowe drzwi wewnętrzne dostępne warianty: 2 szt. lub 4 szt.



Krioprobówki do przechowywania materiału w niskich temperaturach



Dystrybucja na terenie Polski:

LABID s.c. M. Bidas, B. Bidas, ul. Dywizjonu 303 nr 139/74, 01-470 Warszawa
tel. (22) 254 72 95, (22) 400 67 25 | e-mail: biuro@labid.com.pl | www.labid.com.pl

DANE TECHNICZNE

| GŁÓWNE CECHY



MODELE

Pojemność (litr)

Ilość kriopudełek
w stelażach
klasycznych (szt.)

Wymiary zewnętrzne
W/S/G (mm)

Wymiary wewnętrzne
W/S/G (mm)

Waga (kg)

Nastawa temperatury

Sterownik

Rejestrator danych

Rejestrator danych
(zdalny)

System chłodzenia

Izolacja termiczna

Wykonanie wnętrza

Drzwi wewnętrzne

Liczba półek
(+ składowanie na podłodze komory)

Kontrola dostępu

Alarm

Alarm zdalny

Port wyrównania ciśnienia

Port kablowy

Zasilanie

Poziom głośności

Certyfikaty

Klasyfikacja medyczna

U201

214

150

1293/699/1039

672/447/713

195

U401

451

345

1988/699/1039

1370/447/713

250

U501

598

460

1988/845/1039

1370/581/713

276

U701

747

575

1988/992/1039

1370/740/713

297

U901

895

690

1988/1139/1039

1370/887/713

195

250

276

297

320

od -20°C do -86°C

Microprocesorowy z dotykowym, kolorowym wyświetlaczem LCD 7"

Cyfrowy rejestrator parametrów pracy i stanów alarmowych. Eksport danych przez USB SD.

Cyfrowy rejestrator GSM monitorujący temperaturę, stan otwarcia drzwi oraz pozycję GPS urządzenia w czasie rzeczywistym.
Dostęp do danych przez WEB.

Kaskadowy układ dwóch hermetycznych kompresorów, ekologiczne czynniki chłodnicze.

Panele próżniowe VIP oraz pianka poliuretanowa PUF.

Komora i półki: stal nierdzewna + powłoka antybakteryjna. Drzwi wewnętrzne: anodowane aluminium.

1 szt.

2 szt. (standard) / 4 szt. (opcja)

1 szt.

3 szt.

Elektromagnetyczny zamek. Otwarcie drzwi przy użyciu kart dostępu lub hasła.

Zaniku lub nieprawidłowego napięcia sieci, odchylenia zadanej temperatury, otwarcia drzwi, przeciążonego układu chłodzenia, niskiego poziomu naładowania akumulatora podtrzymującego działanie sterownika, automatyczna diagnostyka usterek.

Alarm odchylenia temperatury i otwarcia drzwi wysyłane za pomocą wiadomości SMS lub e-mail. (opcja)

Podwójny, automatyczny.

2 szt.

230 V - 50 Hz

48 - 52 dB(A)

cCSAus | GMP A | ISO 5 / WE | US FDA

MDR (EU) 2017/745, Class IIa



Dystrybucja na terenie Polski:

LABID s.c. M. Bidas, B. Bidas, ul. Dywizjonu 303 nr 139/74, 01-470 Warszawa
tel. (22) 254 72 95, (22) 400 67 25 | e-mail: biuro@labid.com.pl | www.labid.com.pl

Jesteśmy firmą, której fundament został oparty na wieloletnim doświadczeniu w sprzedaży oraz doradztwie w branży laboratoryjnej.