

Link do produktu: <https://www.medinox.pl/zamrazarka-niskotemperaturowa-skrzyniowa-134-litry-id-1361-p-1361.html>



Zamrażarka niskotemperaturowa skrzyniowa 134 litry [id-1361]

Cena brutto	21 525,00 zł
Cena netto	17 500,00 zł
Numer katalogowy	DW-86W128

Opis produktu

Niskotemperaturowe zamrażarki -86°C zaprojektowano specjalnie z myślą o długoterminowym przechowywaniu różnych próbek

biologicznych, drobnoustrojów, wirusów, erytrocytów, leukocytów itd.

Pracują w takich instytucjach jak centra krwiodawstwa, szpitale, Powiatowe Stacje Sanitarno-Epidemiologiczne, instytucje badawcze i laboratoria chemiczne, biologiczne, czy przemysłowe.

Mikroprocesorowy regulator temperatury z wyraźnym wyświetlaczem LED pokazującym temperaturę komory (pomiar czujnikami PT100).

Temperatura komory zamrażarki może być regulowana z dokładnością do 1°C (opcjonalnie do 0,1 °C) w zakresie od -40 do -86°C w temperaturze otoczenia do +32°C. (podany zakres temperatury może być na życzenie klienta zawężony fabrycznie) Zamek na klucz i zabezpieczenie hasłem przed nieautoryzowaną zmianą ustawień sterownika. Kluczykowy wyłącznik zasilania. Opcjonalny 7" kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD umieszczony na drzwiach oferujący pełną diagnostykę pracy zamrażarki i jej podzespołów (w tym stan baterii i filtra) oraz dostęp do archiwalnych danych (w tym zdarzeń alarmowych i błędów) oraz wykresów

poprzez wbudowany port USB. Ustawienia zabezpieczone hasłem z wielopoziomą kontrolą dostępu.

Zoptymalizowany układ kaskadowy oparty na kompresorach SECOP, zapewniający najwyższą wydajność zamrażania w temp otoczenia do 32°C

Specjalnej konstrukcji parownik, zapewniający niemal bezstratne przenoszenie temperatury i tym samym dużą oszczędność energii.

Wysokiej jakości izolacja PU z próżniowymi panelami VIP o gr. 90 mm.

Ekologiczny czynnik chłodniczy i izolacja pozbawione CFC.

Wysokiej sprawności węglowodorowy czynnik chłodniczy. R290/R170.

Alarmy: nieprawidłowej temperatury komory (dowolnie konfigurowalne) oraz temperatury otoczenia, awarii zasilania, uszkodzenia czujnika, niedomknięcia drzwi, niskiego napięcia akumulatora podtrzymującego pracę regulatora, przegrzania kompresora, zabrudzenia filtra.

Trzy sposoby alarmowania: dźwiękowy i wizualny na urządzeniu oraz zdalnie poprzez zestaw bezpotencjałowy.

Zabezpieczenia: opóźnienie startu kompresora, zabezpieczenie przed częstymi wyłączeniami prądu (migotaniem).

Wbudowany rejestrator temperatury z portem USB do pobierania danych (opcja). Akumulatorowe (17Ah) podtrzymanie alarmowania i rejestracji parametrów. 2 porty walidacyjne o śr. 20 mm oraz port do CO2 backup.

- Drzwi zamykane na klucz (zamek w uchwycie) z podgrzewaną uszczelką.
- Podwójne magnetyczne drzwi wewnętrzne redukujące straty zimna związane z otwieraniem drzwi zewnętrznych. Opcjonalnie możliwe 3, 4 lub 5 drzwi wewnętrzne.
- Wymiary wewnętrzne kompatybilne ze standardowymi kriopudełkami i stelażami.
- Podgrzewany port wyrównywania ciśnienia ułatwiający otwieranie drzwi wewnętrznych. Ręczny na bocznej ścianie i automatyczny w drzwiach.
- Wzmocnione kółka ułatwiające przemieszczanie, z możliwością zablokowania na miejscu i wypoziomowana za pomocą wykrecanych nóżek.
- Niezwykle prosta konstrukcja filtra; łatwy demontaż i wygodny sposób czyszczenia.
- Powłoka antybakteryjna powierzchni zewnętrznych.

Dane techniczne:

wersja: pozioma (skrzyniowa)

zakres regulacji temperatur: -86 / -40°C

pojemność netto/brutto: 128 / 134 litry

EMBE Marek Betka

Salon Sprzedaży Medinox
Modlińska 48 B
05-110 Jabłonna
www.medinox.pl
sklep@medinox.pl
tel. 22 772 52 23, 501 642 999
fax 22 350 75 60

wymiary wewnętrzne (SxGxW): 63 x 44 x 47 cm
wymiary zewnętrzne (SxGxW): 85 x 66 x 102 cm
czynnik chłodniczy: mieszanka węglow.
klasa klimatyczna: N
chłodzenie: statyczne
odszranianie: manualne
grubość izolacji: 90 mm
materiał wnętrza: stal nierdzewna
materiał obudowy: stal galw. malowana na biało
napięcie i częstotliwość: 230V / 50Hz
moc: 480W
zużycie energii: 4,5 kWh/24h
masa netto/brutto: 98 / 116 kg

Produkt posiada dodatkowe opcje:

zakres temperatur:: -86 do -40°C

pojemność:: 128 litrów

przeznaczenie:: laboratoryjne

wysokość:: 102 cm