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

Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 06:10

Link do produktu: https://www.medinox.pl/zamrazarka-laboratoryjna-dwukomorowa-450l-40-20c-id-1517-p-1517.html



Zamrażarka laboratoryjna dwukomorowa 450L / -40 □ -20°C [id-1517]

Cena brutto	**13 776,00 zł**
Cena netto	**11 200,00 zł**
Numer katalogowy	**DW-FL450**

Opis produktu

Zamrażarka dwukomorowa niskotemperaturowa wyposażona w przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy niezawierający freonu i wysokowydajna sprężarka zapewniają oszczędność energii i wysoką wydajność.

Konstrukcja z wysokiej jakości blachy stalowej, pokryta powłoką fosforanową i wyłożona warstwą ABS, odporna na korozję.

System chłodzenia
- Dwie sprężarki i oddzielne sterowanie górną i dolną komorą zamrażania.

System izolacji termicznej
Technologia pianki poliuretanowej bez CFC oraz grubsza warstwa izolacyjna zapewniają lepszą izolację termiczną.

Inteligentne sterowanie temperaturą.
Cyfrowy wyświetlacz temperatury wskazuje stan pracy w sposób czytelny, a użytkownicy mogą ustawić punkty alarmowe wysokiej/niskiej temperatury w zależności od własnych potrzeb.

Wysoka precyzja dostosowania temperatury, mikrokomputerowy system kontroli.

- - 20 ~ - 40 ℃ zamrażarka

Wyświetlacz wyświetla zarówno temperaturę niezależnie dla obu komór na osobnych wyświetlaczach.
Każda komora wyposażona w 6 szuflad.

System zabezpieczeń
- system alarmowy dźwiękowy i wizualny.
- opóźnienie włączenia i ochrona interwału zatrzymania zapewniają niezawodną pracę.
- drzwiczki wyposażone w zamek, co zwiększa bezpieczeństwo przechowywania preparatów.
- wbudowana uszczelka drzwi jest odporna na kurz i łatwa do czyszczenia.

Układ chłodzenia
- wyposażony w przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy niezawierający freonu i wysokowydajna sprężarka znanej międzynarodowej marki zapewniają oszczędność energii i wysoką wydajność.
- dwie sprężarki i oddzielne sterowanie górnej komory chłodniczej i dolnej komory dolnej komory zamrażania.
- technologia bezfreonowej pianki poliuretanowej i grubsza warstwa izolacyjna może poprawić efekt izolacji termicznej.
- skraplacz zamontowany na dnie zapewnia stabilność temperatury i niezawodność systemu;

Kółka w dolnej części z blokadą dla łatwego przemieszczania.

Odpowiednie do przechowywania produktów biologicznych, szczepionek, leków, odczynników itp.
Możliwe do stosowania w aptekach, zakładach farmaceutycznych, szpitalach, centrach zapobiegania i kontroli chorób, klinikach, itp.

Dane techniczne:

Pojemność 450 litrów
Rozmiar wewnętrzny (WxDxH) 65 x 57 x 62,7 x dwie komory
Rozmiar zewnętrzny (WxDxH) 81 x 73,5 x 196 cm
Rozmiar opakowania (szer. x głęb. x wys.) 89,5 x 82 x 213,5 cm
NW/GW 144/172 kg
Zakres temperatur -20~-40℃
Temperatura otoczenia 16-32℃

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

Wydajność chłodzenia -25°C
Klasa klimatyczna N
Kontroler Mikroprocesor
Wyświetlacz cyfrowy
Sprężarka 2 szt.
Metoda chłodzenia Chłodzenie bezpośrednie
Tryb odszraniania Manualny
Czynnik chłodniczy R600a
Grubość izolacji 80 mm
Materiał zewnętrzny PCM
Materiał wewnętrzny stal aluminiowa z natryskiem
Szuflady 2 x po 6 (w sumie 12) ABS
Zamek drzwi z kluczem Tak
Port dostępu 2 szt. Ø 25 mm
Kółka x 4 w tym 2 z hamulcem
Alarmy:

- wysoka / niska temperatura
- wysoka temperatura otoczenia
- zasilania elektrycznego
- awaria zasilania
- niski poziom baterii podtrzymującej pracę sterownika

Systemowe:

- awarii czujnika
- otwartych drzwi
- awarii wbudowanego rejestratora danych USB
- błąd transmisji danych

Zasilanie 220-240V~/50Hz

Prąd znamionowy 4.3A

Akcesoria RS 485, złącze do podłączenia zdalnego alarmu

Produkt posiada dodatkowe opcje:

zakres temperatur:: -40 do -20°C
pojemność:: 450 litrów
przeznaczenie:: laborytaryjne
wysokość:: 196 cm
gwarancja: standardowa - 24 miesiące , przedłużona do 36 miesięcy (* 1.04)