Midea | Biomedical

Lab-Guard Series

Lab-Guard Series

Zastosowanie

Zamrażarka niskotemperaturowa Midea DualGuard ULT może być wykorzystywana do przechowywania oraz zabezpieczania wrażliwych na temperaturę próbek, szczepionek, próbek poddawanych długotrwałym badaniom, ważnych próbek pochodzących z badań medycznych, wartościowych produktów farmaceutycznych oraz próbek z badań klinicznych.

Bezpieczeństwo

- Smukła konstrukcja ułatwia dostęp
- Wiodąca pod względem energooszczędności
- Wysokiej jakości podzespoły
- Szybkie obniżanie temperatury
- Doskonałe utrzymywanie temperatury
- Izolacja VIP PLUS

Lab-Guard Series

MD-86L458

Bezpieczne oraz wydajne przechowywanie próbek

Wysoka jednorodność temperaturowa.
Wysokiej jakości podzespoły znanych producentów.

Podwójne drzwi

Cztery niezależne, demontowalne drzwi wewnętrzne ułatwiające dostęp do próbek. Każde z drzwi jest wyposażone w uszczelkę, która ogranicza szybkość wymiany ciepła oraz pozwala na dłużej utrzymać temperaturę w komorze.

Wielofunkcyjne alarmowanie

Funkcje alarmowe obejmują alarmy wysokiej, niskiem temperatury, błędu czujnika, zaniku zasilania, wysokiej temperatury otoczenia oraz otwarcia drzwi.

Zoptymalizowany układ chłodniczy

Wysokowydajne wentylatory oraz sprężarki w połączeniu z węglowodorowymi czynnikami chłodniczymi gwarantują oszczędność energii oraz bezpieczeństwo przechowywanych próbek.

MD-86L458

1 Wielowarstwowa struktura uszczelki

Wielowarstwowe uszczelki zapewniają szczelne domknięcie pomiędzy drzwiami wewnętrznymi i zewnętrznymi, redukując tempo wymiany ciepła oraz pozwalają dłużej utrzymać temperaturę wewnętrzną w przypadku zaniku zasilania.

2 Izolacja z paneli VIP

Izolacja próżniowa VIP Plus zapewnia nawet o 30% większą przestrzeń niż w zamrażarka z tradycyjną izolacją bez zwiększania zajmowanego miejsca. Rdzeń z włókna szklanego zapewnia doskonałe właściwości

3 Port USB

Pozwala pobrać zarejestrowane dane temperaturowe dla celów związanych z zapewnieniem zgodności oraz audytem.

4 Wyświetlacz LED

Alarmowanie przy wysokiej i niskiej temperaturze, uszkodzeniu czujnika, zaniku zasilania, wysokiej temperaturze otoczenia, zbyt długim otwarciu drzwi.

5 Innowacyjna konstrukcja rygla

Nowatorka konstrukcja rygla ułatwia otwiernia oraz zamykanie drzwi. Zamykanie na klucz zabezpiecza przechowywane próbki. Dodatkowe zabezpieczenie stanowi możliwość zainstalowania kłódki.

6 Podgrzewany port wyrównywania ciśnienia

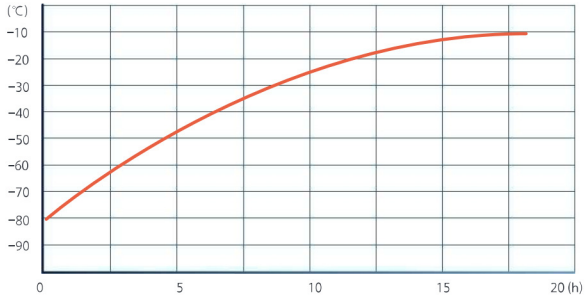
Ułatwia szybkie ponowne otwieranie drzwi.

7 Wąska konstrukcja drzwi

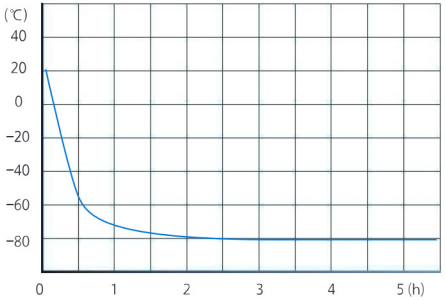
Lab-Guard Series

TYPOWA CHARAKTERYSTYKA PRACY PRZY TEMP. OTOCZENIA +25C

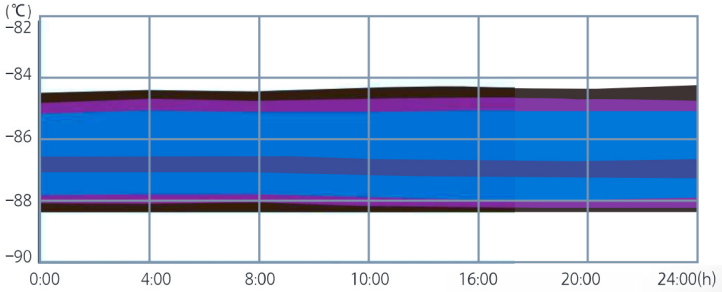
Krzywa wzrostu temperatury



Krzywa obniżania temperatury



Jednorodność temperaturowa



Model		MD-86L458	MD-86L458T
Zdjęcie produktu	Zdjęcie produktu		
Dane techniczne	Typ	Pionowa	
	Klasa klimatyczna	N	N
	Chłodzenie	Chłodzenie bezpośrednie, dwie sprężarki w kaskadzie	
	Odszranianie	Ręczne	
	Czynnik chłodniczy	Czynnik mieszany	
	Całkowita pojemność [l]	458	458
	Liczba 2 ml fiolek kriogenicznych	32000	32000
	Materiał zewnętrzny	Powlekana stal wysokiej jakości	
	Materiał wewnętrzny	Stal nierdzewna	
Sterowanie	Sterownik	Mikroprocesorowy	
	Wyświetlacz	LED	DOTYKOWY
	Dokładność regulacji temp. [st. C]	0.1	0.1
	Zakres regulacji temp.	-40 ~ -86℃	-40 ~ -86℃
Wymiary	Wymiary produktu [mm] (szer. x gł. x wys.	885*855*1990	885*855*1990
	Wymiary wewn. [mm] (szer. x gł. x wys.)	595*580*1310	595*580*1310
Dane elektryczne	Zasilanie	110~240V /50 ,60HZ	110~240V /50 ,60HZ
Funkcje	Alarm wysokiej temp. Alarm niskiej temp. Alarm uchylonych drzwi Alarm zaniku zasilania Alarm wys. temp. skraplacza Alarm wys. temp. otoczenia Alarm rozładowanej baterii Alarm usterki czujnika Interfejs USB Podgrzewane drzwi Port do wprowadzania sond Uniwersalne koła Rolki	Tak	

BitBlue Frost
Krzysztof i Justyna Chomiuk sp. j.
ul. Św. Jana 33
43-267 Suszec

Tel. +48 509 62 93 04
biuro@bitbluefrost.pl

www.bitbluefrost.pl
www.coldmed.pl
www.mapowanie.pl