

Ultra zamrażarki Effimed -40°C oferują bezpieczne przechowywanie dla wszelkiego rodzaju zastosowań laboratoryjnych i badawczych. Specjalnie zaprojektowany do użytku w bio-repozytoriach, przechowywaniu próbek i wszelkiego rodzaju wrażliwych materiałów.

Cechy takie jak niski pobór energii, niski poziom hałasu, niskie wydzielanie ciepła do pomieszczenia oraz zabezpieczenie alarmem dźwiękowym przed wysoką/niską temperaturą czynią ten produkt doskonałym.



Niezawodność



Przyjazny dla środowiska



Oszczędzanie energii

## Cechy

- Wyświetlanie temperatury z dokładnością  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Blokada drzwi na klucz, aby zapobiec nieautoryzowanej obsłudze lub dostępowi

## Zaawansowany monitoring

- Wysoka/niska temperatura produktu
- Wysoka temperatura otoczenia
- Brak zasilania
- Niski poziom baterii
- Błąd czujnika
- Awaria systemu
- Awaria chłodzenia skraplacza
- Błąd rejestracji danych USB
- Otwarte drzwi
- Błąd komunikacji płyty głównej

## Eco-design

- Możliwość ustawiania temperatury w przedziale  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $-40^{\circ}\text{C}$
- Przyjazny dla środowiska czynnik chłodzący
- System chłodzenia „Direct Cooling” gwarantujący minimalne zużycie energii, zmniejszoną emisję hałasu i większe bezpieczeństwo.
- Sprężarka o wysokiej wydajności

## Intuicyjny dostęp

- Porty USB do pobierania danych
- Anatomiczny uchwyt drzwi

## Opcje

- Szeroka gama akcesoriów dla optymalnego przechowywania, wykonanych ze stali AISI 304



## Parametry techniczne

Nr mat.	19085274
Model	MFC - 300
Układ	Poziomy
Pojemność [L]	268
Wymiary wewnętrzne [mm] (Sz x D x W)	1019 x 465 x 651
Wymiary zewnętrzne [mm] (Sz x D x W)	1245 x 775 x 929
Wymiary opakowania [mm]	1349 x 815 x 975
Waga netto [kg]	77
Parametry pracy	
Zakres temperatury pracy	-20°C ↔ -40°C
Temperatura otoczenia / Wilgotność	25°C / 60% HR
Klasa klimatyczna	N
Sterownik	Mikroprocesorowy
Typ wyświetlacza	LED
Chłodzenie	
Kompresory	1
Metoda schładzania	Bezpośrednia
Tryb rozmrażania	Ręczny
Materiał izolacyjny / Grubość	110 mm
Konstrukcja	
Materiał obudowy	SPCC z powłoką epoksydową
Materiał komory wewnętrznej i półek	Stal nierdzewna
Liczba półek	1
Ilość drzwi wewnętrznych	0
Zamek drzwi zewnętrznych	Tak
Port do wprowadzania czujników zewnętrznych (Ilość)	1
Kółka jezdne / stopery	4 / 2
Dane / Częstotliwość / Czas nagrywania	USB / 10 min. / 2 lata
Port RS 485	Nie
Pozostałe	
Alarm systemu	Tak
Zasilanie / Częstotliwość	230V / 50Hz
Zużycie prądu (KWh/24h)	3,1
Poziom hałasu [dB]	43



Niezawodność



Przyjazny dla środowiska



Oszczędzanie energii