

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

Komunikacja

- Wyświetlacz cyfrowy
- Możliwość ustawiania temperatury w przedziale -20°C do -40°C

Opcje

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

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

- Przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy
- System chłodzenia „Direct Cooling” gwarantujący minimalne zużycie energii, zmniejszoną emisję hałasu i większe bezpieczeństwo.
- Sprężarka o wysokiej wydajności

Intuicyjny dostęp

- Anatomiczny uchwyt drzwi

Parametry techniczne

Nr mat.	19084877
Model	MFV - 450
Układ	Pionowy
Pojemność [L]	435
Wymiary wewnętrzne [mm] (Sz x D x W)	650 x 547 x 1305
Wymiary zewnętrzne [mm] (Sz x D x W)	850 x 740 x 1935
Wymiary opakowania [mm]	990 x 855 x 2095
Waga netto [kg]	175
Parametry pracy	
Zakres temperatury pracy	-10°C ↔ -40°C
Temperatura otoczenia / Wilgotność	25°C / 60% HR
Klasa klimatyczna	N
Sterownik	Mikroprocesorowy
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz cyfrowy
Chłodzenie	
Kompresory	1
Metoda schładzania	Bezpośrednia
Tryb rozmrażania	Ręczny
Materiał izolacyjny / Grubość	100 mm
Konstrukcja	
Materiał obudowy	Stal malowana proszkowo
Materiał komory i półek	Stal nierdzewna
Liczba półek / szuflad	7 / 14
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 / Zapis co 10 min. / 2 lata
Alarmy	
Dodatkowe alarmy	Tak
Alarm systemowy	Tak
Pozostałe	
Zasilanie / Częstotliwość	230V / 50Hz
Zużycie prądu (KWh/24h)	4,68
Poziom hałasu [dB]	44



Niezawodność



Przyjazny dla środowiska



Oszczędzanie energii

