

Ultra zamrażarki Effimed -86°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.



Cechy

- Wyświetlanie temperatury z dokładnością $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Zdalna komunikacja i raportowanie

Zaawansowany monitoring

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

Eco-design

- Brak czynnika chłodniczego
- System chłodzenia „Direct Cooling” gwarantujący minimalne zużycie energii, zmniejszoną emisję hałasu i większe bezpieczeństwo.



Niezawodność



Przyjazny dla środowiska



Oszczędzanie energii

Komunikacja

- Wyświetlacz cyfrowy umożliwia intuicyjną interakcję
- Możliwość ustawiania temperatury w przedziale -40°C do -86°C

Parametry techniczne

Nr mat.	19085162
Model	UFV - PORTABLE
Układ	Pionowa / Przenośna
Pojemność [L]	1,8
Wymiary wewnętrzne [mm] (Sz x D x W)	152 x 133 x 87
Wymiary zewnętrzne [mm] (Sz x D x W)	245 x 282 x 496
Wymiary opakowania [mm]	305 x 295 x 570
Waga netto [kg]	12
Parametry pracy	
Zakres temperatury pracy	-40°C ↔ -86°C
Temperatura otoczenia / Wilgotność	25°C / 60% HR
Klasa klimatyczna	N
Sterownik	Mikroprocesorowy
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz cyfrowy
Chłodzenie	
System chłodzenia	Ogniwa Peltiera
Metoda schładzania	Bezpośrednia
Tryb rozmrażania	Ręczny
Materiał izolacyjny / Grubość	130 mm
Konstrukcja	
Materiał obudowy	Stal malowana proszkowo
Materiał komory wewnętrznej i półek	EVA
Liczba półek	0
Ilość drzwi wewnętrznych	0
Zamek drzwi zewnętrznych	Nie
Zawór regulujący ciśnienie w komorze, ułatwiający otwieranie drzwi	Nie
Podgrzewana uszczelka drzwi	Nie
Port do wprowadzania czujników zewnętrznych	Nie
Kółka jezdne / stopery	0 / 0
Dane / Częstotliwość / Czas nagrywania	-
Pozostałe	
Zasilanie / Częstotliwość	230V (24V) / 50Hz
Zużycie prądu (KWh/24h)	2,24



Niezawodność



Przyjazny dla środowiska



Oszczędzanie energii