

ZAMRAŻARKA NISKOTEMPERATUROWA -86°C VESTFROST ULTF-37I - SERIA I-CARE



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Podblatowa zamrażarka niskotemperaturowa **ULTF-37i** serii **i-Care** firmy **Vestfrost** została zaprojektowana jako osobista zamrażarka do codziennego użytku. Dzięki niewielkim rozmiarom nie zajmuje dużo miejsca w laboratorium. Urządzenie można również umieścić na stole, aby zapewnić łatwy dostęp do przechowywanych próbek. Może pomieścić do 37 litrów, co daje 33 x pudełka 50 mm lub 3300 fiolek o pojemności 2 ml. Zamrażarka wyposażona jest w nową, najlepszą w swojej klasie, klamkę ULT. Uchwyt zapewnia wyjątkowo szczelne zamknięcie, co pozwala na bezpieczne i niezawodne przechowywanie próbek. Uchwyt drzwi jest ergonomiczny i przetestowany pod kątem wygody, dzięki czemu nie powoduje problemów z wielokrotnym otwieraniem i zamykaniem urządzenia w ciągu dnia pracy.

Zamrażarka wyposażona jest w **ETR-System™** (Extended Temperature Range), umożliwiając jednocześnie oszczędzanie energii, zmniejszenie kosztów pracy, jak i emisji dwutlenku węgla. Urządzenia firmy **Vestfrost** oferują niezawodne rozwiązania dla użytkowników poszukujących wiodącej w branży wydajności chłodzenia i wysokiej stabilności działania.

Dzięki kontrolerowi **i-Care** dostęp do informacji, zmiana ustawień, wyodrębnianie danych i wiele innych, stał się znacznie łatwiejszy. Kontroler wyposażony jest w 5-calowy ekran dotykowy z intuicyjnymi ikonami i łatwym w nawigacji menu. Kontroler **i-Care** umożliwia dostosowanie ustawień do własnych potrzeb.

Urządzenie biomedyczne **Vestfrost**, obsługiwane przez technologię **Adaptive Cooling Technology™**, zawsze będzie działać wydajnie, dostosowując moc chłodzenia do sytuacji. Oznacza to najlepsze w swojej klasie chłodzenie, wyjątkową stabilność temperatury, mniejszy hałas i mniejsze zużycie energii. Dzięki technologii **Adaptive Cooling Technology™** uzyskiwana jest wysoka wydajność tam, gdzie ma to znaczenie.

Informacje są kluczem do prawidłowego przechowywania próbek leków i próbek biologicznych. Nowa seria **i-Care** zawiera wbudowany rejestrator danych prezentujący wykres temperatury na żywo i listę zdarzeń, które zapewniają szybki przegląd stanu przechowywanego materiału. Seria **i-Care** zapewnia informacje, które są potrzebne, aby udokumentować warunki przechowywania

próbek.

Charakterystyka zamrażarki:

- izolacja termiczna zamrażarki – panele próżniowe **VIP**,
- podstawa zamrażarki na stopkach,
- kolorowy 5-calowy ekran dotykowy (kontroler **i-Care**),
- złącze USB do odczytu danych,
- zamknięcie na klucz,
- drzwi pełne,
- oświetlenie LED
- podtrzymanie bateryjne sterownika,
- przepust kablowy,
- energooszczędna,
- niski poziom hałasu,
- stabilna i jednorodna temperatura,
- temperatura pracy gwarantowana przy 43°C temp. otoczenia.

Właściwości alarmu:

- alarm za wysokiej / niskiej temperatury,
- alarm otwartych drzwi,
- alarm uszkodzenia sondy,
- alarm zaniku zasilania.

MODELE

- **ULTF-37i**

CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

MODEL	ULTF-37i
Pojemność [L]	37
Zakres temperatury [°C]	-86 / -20
Maksymalna ilość pudełek 50 mm (opcjonalnie)	33
Ilość półek	1
Poziom hałasu [dB]	46
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	439 x 271 x 433
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	630 x 675 x 631
Waga (brutto / netto) [kg]	70 / 59
Zużycie energii [kW / 24 godz.]	3,2
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl