

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/laboratoryjna-zamrazarka-skrzyniowa-tt-85-90-logg-90-l-85-50c-fryka-p-2699.html>



Laboratoryjna zamrażarka skrzyniowa TT 85-90 //logg (90 l, -85...-50°C) (FRYKA)

Dostępność	Krótki czas realizacji
Numer katalogowy	TT 85-90 //logg
Kod producenta	TT85-90//logg
Producent	FRYKA-Kältetechnik

Opis produktu



Laboratoryjna zamrażarka skrzyniowa typ **TT 85-90 //logg** dla ultraniskich temperatur renomowanej firmy **FRYKA Kältetechnik**.



Cechy ogólne.

- niewielkie rozmiary, kompaktowa konstrukcja, stabilna podstawa
- uniwersalna dzięki dużemu zakresowi temperatur
- układ chłodzący z kompresorem kaskadowym, 2-stopniowym
- najwyższej jakości materiały - stal nierdzewna
- doskonała izolacja próżniowa i piankowa zapewnia niewielki pobór mocy
- wnętrze o zaokrąglonych brzegach, ułatwia czyszczenie
- intuicyjna obsługa poprzez sterownik z ekranem dotykowym
 - nieskomplikowane poprzez ekran dotykowy
 - kontrola temperatury i statusu - barwny wyświetlacz, możliwość wyświetlenia graficznego profilu przebiegu temperatury
 - **rejestracja** danych i eksport poprzez interfejs **USB**
 - ustawiane progi alarmowe, alarm akustyczny i wizualny
 - bateria podtrzymująca pracę sterownika przez 72 godziny, dla kontroli zmian temperatury i sygnału alarmowego wizualnego

-
- w przypadku awarii zasilania
 - port **ethernet**, możliwość wysłania informacji o alarmie na wybrany adres e-mail
 - funkcja **autodiagnozowania** układu chłodzącego wraz z automatyczną analizą problemów, zdalne diagnozowanie poprzez internet
 - ochrona przed nieuprawnionym dostępem
 - rejestr dostępu
 - wyjścia bezpotencjałowe dające możliwość podłączenia zewnętrznych elementów wykonawczych/alarmowych
 - wyjście prądowe o rozdzielczości 100 mV/K dla podłączenia rejestratora graficznego
 - pokrywa izolowana, z uszczelką magnetyczną
 - ograniczenie dostępu - pokrywa zamykana na klucz
 - górny i dolny pas materiału izolującego termicznie - zabezpiecza użytkownika przed przypadkowym dotknięciem
 - niski poziom hałasu układu chłodzącego, wykonanie w pełni hermetyczne

Dane techniczne.

zakres temperatury -85...-50°C
dokładność $\pm 1^{\circ}\text{C}$
pojemność komory roboczej 90 l

wymiary komory roboczej 59 x 43 x 37 cm (sz x gł x wy)
wymiary zewnętrzne 76 x 71 x 88 cm (sz x gł x wy)

ciężar własny 110 kg
zasilanie 230 V / 50 Hz
warunki otoczenia 12...30°C

numer katalogowy TT 85-90 //logg / TT85-90 //logg Chest Freezer

Wyposażenie dodatkowe (zamawiane osobno).

- kwalifikacja zamrażarki (badanie rozkładu temperatury i wystawienie dokumentu metrologicznego)
- wykonanie mobilne, na 4 kółkach z tego 2 z hamulcem
- moduł **WiFi** dla integracji z siecią bezprzewodową
- elektryczne zamknięcie drzwi kontrolowane sterownikiem - hasłem
- **TT 90-RC** półki ze stali nierdzewnej
moduł 12 półek 300 x 280 x 52 mm
dla maksymalnie 72 standardowych krioboxów (maksymalnie 6 na półkę)



- otwór inspekcyjny o średnicy 19 mm w wybranej ścianie bocznej
- termometr do niezależnej kontroli temperatury w komorze roboczej ze świadectwem wzorcowania
- rejestrator do niezależnej kontroli i rejestracji temperatury w komorze roboczej