

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/zamrazarka-laboratoryjna-b-35-85-logg-cold-box-35-l-85-50c-fryka-p-2683.html>



## Zamrażarka laboratoryjna B 35-85 //logg Cold Box (35 l, -85...-50°C) (FRYKA)

Dostępność	<b>Krótki czas realizacji</b>
Numer katalogowy	<b>B 35-85 //logg</b>
Kod producenta	<b>B35-85//logg</b>
Producent	<b>FRYKA-Kältetechnik</b>

### Opis produktu



Zamrażarka laboratoryjna typ **B 35-85 //logg Cold Box**  
dla ultraniskich temperatur  
renomowanej firmy **FRYKA Kältetechnik**.



- Konstrukcja zoptymalizowana** dla pracowni zlokalizowanych w małych pomieszczeniach
- ▶ agregat chłodniczy umieszczony jest w tylnej części, za komorą roboczą
  - ▶ wzmocniona konstrukcja obudowy dla ustawienia na sobie dwóch zamrażarek

#### Cechy ogólne.

- kompaktowa, zwarta konstrukcja, niewielkie rozmiary
- stabilna podstawa, cięższa w tylnej części ze względu na zamontowany tam agregat chłodniczy (kaskadowy, 2-stopniowy)
- uniwersalna dzięki dużemu zakresowi temperatur
- możliwe ustawienie na blacie laboratoryjnym
- najwyższej jakości materiały - stal nierdzewna
- doskonała izolacja próżniowa i piankowa zapewnia niewielki pobór mocy
- intuicyjna obsługa poprzez sterownik z ekranem dotykowym
  - nieskomplikowane poprzez ekran dotykowy

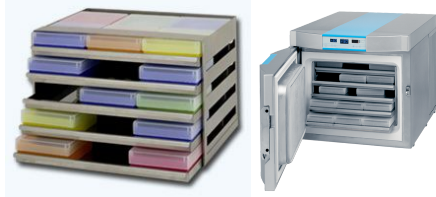
- kontrola temperatury i statusu - barwny wyświetlacz, możliwość wyświetlenia graficznego profilu przebiegu temperatury
- **rejestracja** danych i eksport poprzez interfejs **USB**
- ustawiane progi alarmowe, alarm akustyczny i wizualny
- bateria podtrzymująca pracę sterownika przez 72 godziny, dla kontroli 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
- drzwi do wizualnej kontroli preparatów zabezpieczone podwójną uszczelką i o podgrzewanej ramie
- zamknięcie drzwiczek na zamek dla ograniczenia dostępu
- wnętrze gładkie, bez zamontowanych zamocowań, ułatwia czyszczenie komory roboczej
- niski poziom hałasu układu chłodzącego, wykonanie w pełni hermetyczne, chłodzenie powietrzem
- konstrukcja umożliwia ustawienie do 2 sztuk B 35-85 //logg Cold Box jeden na drugim, dla zaoszczędzenia miejsca

#### Dane techniczne.

zakres temperatury	-85...-50°C
dokładność	±1°C
pojemność komory roboczej	35 l
wymiary komory roboczej	42,5 x 30 x 28 cm (sz x gł x wy)
wymiary zewnętrzne	58 x 76,5 x 58 cm (sz x gł x wy)
ciężar własny	81 kg
zasilanie	230 V / 50 Hz
warunki otoczenia	12...30°C
numer katalogowy	B 35-85 //logg Cold Box / B35-85 //logg Cold Box

#### Wyposażenie dodatkowe (zamawiane osobno).

- kwalifikacja zamrażarki (badanie rozkładu temperatury i wystawienie dokumentu metrologicznego)
- moduł **WiFi** dla integracji z siecią bezprzewodową
- elektryczne zamknięcie drzwi kontrolowane sterownikiem - hasłem
- **B 35-RS** półki ze stali nierdzewnej
- moduł 5 półek 300 x 280 x 52 mm
- każda dla 4 standardowych krioboxów (135 x 135 x 52 mm)



- otwór inspekcyjny o średnicy 10 mm w wybranej ścianie bocznej
- termometr do niezależnej kontroli temperatury w komorze roboczej ze świadectwem wzorcowania
- rejestrator z do niezależnej kontroli i rejestracji temperatury w komorze roboczej