

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/zamrazarka-laboratoryjna-b-35-50-cold-box-35-l-50-10c-fryka-p-2680.html>



Zamrażarka laboratoryjna B 35-50 Cold Box (35 l, -50...-10°C) (FRYKA)

Dostępność	Krótki czas realizacji
Numer katalogowy	B 35-50
Kod producenta	B35-50
Producent	FRYKA-Kältetechnik

Opis produktu



Zamrażarka laboratoryjna typ **B 35-50 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
- uniwersalna dzięki dużemu zakresowi temperatur
- możliwe ustawienie na blacie laboratoryjnym
- najwyższej jakości materiały - stal nierdzewna
- doskonała izolacja próżniowa i piankowa zapewnia niewielki pobór mocy
- łatwe sterowanie poprzez panel operatora
 - nieskomplikowane programowanie klawiszami funkcyjnymi
 - kontrola temperatury - wyświetlacz LED
 - ustawiane progi alarmowe, alarm akustyczny i wizualny
 - pamięć maksymalnej temperatury

- bateria podtrzymująca pracę sterownika przez 72 godziny, dla kontroli zmian temperatury i sygnału alarmowego wizualnego w przypadku awarii zasilania
- wyjścia bezpotencjałowe dające możliwość podłączenia zewnętrznych elementów wykonawczych/alarmowych
- wyjście prądowe o rozdzielczości 100 mV/K dla podłączenia rejestratora graficznego
- interfejs komunikacyjny RS485
- 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 35-50 Cold Box jeden na drugim, dla zaoszczędzenia miejsca

Dane techniczne.

zakres temperatury	-50...-10°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	65 kg
zasilanie	230 V / 50 Hz
warunki otoczenia	12...30°C
numer katalogowy	B 35-50 Cold Box / B35-50 Cold Box

Wypożyczenie dodatkowe (zamawiane osobno).

- kwalifikacja zamrażarki (badanie rozkładu temperatury i wystawienie dokumentu metrologicznego)
- **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
- wentylator wewnętrzny dla lepszej dystrybucji temperatury w komorze roboczej
- termometr do niezależnej kontroli temperatury w komorze roboczej ze świadectwem wzorcowania
- rejestrator z do niezależnej kontroli i rejestracji temperatury w komorze roboczej