

Zamrażarka ULTRA niskotemperaturowa -86°C model DW-86L959

Zamrażarka zaprojektowana do długotrwałego przechowywania materiału biologicznego np. wirusów, erytrocytów, leukocytów, tkanek oraz odczynników laboratoryjnych. System mrożenia zaprojektowany i produkowany zgodnie z najnowocześniejszą technologią chłodniczą z wykorzystaniem sprawdzonych podzespołów o najwyższej jakości.

Dane podstawowe	
Pojemność	959 l
Zakres temperatury pracy	-40°C ... -86°C
Typ zamrażarki	pionowa
Ilość drzwi zewnętrznych	1
Panel sterowania	
Rodzaj sterownika	mikroprocesorowy
Wyświetlacz	LCD, ekran dotykowy
Wymiary, ciężar	
Wymiary zewnętrzne szer. x głęb. x wys.	1296 x 998 x 1980 mm
Ciężar	450 kg
Dane elektryczne	
Zasilanie	220 - 240 V, 50 Hz
Ilość przechowywanego materiału	
Maksymalna ilość stelaży w zamrażarce	28
Maksymalna ilość pudełek 2' (wys. 5 cm) w zamrażarce	700
Maksymalna ilość kriofiolek o poj. 1,2 / 2,0 ml. w zamrażarce Pudełka na 81 kriofiolek	56 700
Maksymalna ilość kriofiolek o poj. 1,2 / 2,0 ml. w zamrażarce Pudełka na 100 kriofiolek	70 000



Autoryzowany
dostęp za
pomocą kart
zblizeniowych

- Duża tolerancja dla wartości napięcia zasilania - możliwa praca nawet przy niestabilnej sieci zasilającej.
- Duża tolerancja dla temperatury otoczenia, zakres temperatury otoczenia wymagany dla prawidłowej pracy urządzenia: od +10°C do +32°C.
- Wszystkie modele poddawane są testom sprawdzającym pracę w niekorzystnych warunkach otoczenia włączając w to test starzenia dla elektroniki w +85°C oraz 85% wilgotności względnej.
- Obudowa zamrażarek zaprojektowana do absorbowania wibracji i hałasu.



- Panel sterowania wyposażony w kolorowy ekran dotykowy
- Złącze USB
- Oprogramowanie do archiwizacji przechowywanego materiału (IMS - Inventory Management System)
- Oprogramowanie umożliwiające ciągły zapis parametrów przechowywanego materiału (temperatura) oraz zdarzeń np. stany alarmowe, otwarcie drzwi. Dostęp do przechowywanych próbek tylko do autoryzowanych użytkowników.



Elementy i funkcje

- Programowanie temperatury w zakresie -40°C ... -86°C
- Programowanie progów alarmowych dla temperatury za niskiej / za wysokiej
- Alarm temperatury za niskiej / za wysokiej
- Alarm zaniku zasilania
- Alarm uszkodzonego sensora temperatury
- Alarm za wysokiego / za niskiego napięcia zasilania
- Alarm za wysokiej temperatury otoczenia
- Alarm za długo otwartych drzwi zamrażarki
- Alarm za wysokiej temperatury skraplacza
- Alarm za niskiego poziomu naładowania akumulatora podtrzymującego pracę panelu sterowania przy braku napięcia zasilania

poj. 959 litrów



Wyposażenie:

- Kółka do łatwego przemieszczania zamrażarki.
- Nóżki do poziomowania zamrażarki.
- Komora robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Port techniczny do wprowadzenia kabli / przewodów oraz do podłączenia systemu awaryjnego utrzymania temperatury.
- Złącze do podłączenia zamrażarki do zewnętrznego systemu alarmowego.