



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 otwartej klapy zamrażarki
- Alarm za wysokiej temperatury skraplacza
- Alarm za niskiego poziomu naładowania akumulatora podtrzymującego pracę panelu sterowania przy braku napięcia zasilania



Zamrażarka ULTRA niskotemperaturowa -86°C model DW-86W100

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	100 l
Zakres temperatury pracy	-40°C ... -86°C
Typ zamrażarki	pionowa
Ilość pokryw zewnętrznych	1
Ilość pokryw wewnętrznych	1
Panel sterowania	
Rodzaj sterownika	mikroprocesorowy
Wyświetlacz	LED
Wymiary, ciężar	
Wymiary zewnętrzne szer. x głęb. x wys.	769 x 825 x 1120 mm
Ciężar	138 kg
Dane elektryczne	
Zasilanie	220 - 240 V, 50 Hz
Ilość przechowywanego materiału	
Maksymalna ilość stelaży w zamrażarce	9
Maksymalna ilość pudełek 2' (wys. 5 cm) w zamrażarce	72
Maksymalna ilość kriofiolek o poj. 1,2 / 2,0 ml. w zamrażarce Pudełka na 81 kriofiolek	5 832
Maksymalna ilość kriofiolek o poj. 1,2 / 2,0 ml. w zamrażarce Pudełka na 100 kriofiolek	7 200



- 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.

poj. 100 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.

