



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 drzwi 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-86L628

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 | 628 l |
| Zakres temperatury pracy | -40°C ... -86°C |
| Typ zamrażarki | pionowa |
| Ilość drzwi zewnętrznych | 1 |
| Panel sterowania | |
| Rodzaj sterownika | mikroprocesorowy |
| Wyświetlacz | LED |
| Wymiary, ciężar | |
| Wymiary zewnętrzne szer. x głęb. x wys. | 1035 x 900 x 1980 mm |
| Ciężar | 301 kg |
| Dane elektryczne | |
| Zasilanie | 220 - 240 V, 50 Hz |
| Ilość przechowywanego materiału | |
| Maksymalna ilość stelaży w zamrażarce | 20 |
| Maksymalna ilość pudełek 2' (wys. 5 cm) w zamrażarce | 400 |
| Maksymalna ilość kriofiolek o poj. 1,2 / 2,0 ml. w zamrażarce Pudełka na 81 kriofiolek | 32 400 |
| Maksymalna ilość kriofiolek o poj. 1,2 / 2,0 ml. w zamrażarce Pudełka na 100 kriofiolek | 40 000 |



- 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. 628 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.