

AL07-18-230 Zamrażarka pionowa -90°C / -40°C

- ⇒ Wyjątkowo małe zużycie energii
- ⇒ Bateryjne zasilanie alarmów do 72 godzin
- ⇒ Wbudowany elektroniczny rejestrator z pamięcią
- ⇒ Interfejs RS485/RS232



Wysoko wydajne chłodzenie z położeniem nacisku na niskie zużycie energii jest wyznacznikiem kierunku rozwoju urządzeń chłodniczych. Nasza zamrażarka AL07-18-230 oferuje jednorodność temperatury komory i jest zaprojektowana z dbałością o szczegóły eksploatacyjne i przyjazną dla użytkownika obsługę.

Cechy charakterystyczne:

- Pojedynczy kompresor
- Niskie zużycie energii (4,4 KWH/24H)
- Mikroprocesorowe sterowanie z cyfrowym wyświetlaczem
- Wbudowany rejestrator danych
- Wbudowana pamięć
- Zasilanie bateryjne alarmów, hasła i wyświetlacza - do 72 godzin
- Alarm braku zasilania, alarmy dźwiękowe i wizualne
- Programowany alarm za niskiej/za wysokiej temperatury
- Alarm uszkodzenia czujnika temperatury, awarii zamrażarki, otwartych drzwi
- Wyjście bezstykowe do alarmu zewnętrznego
- Wstępnie przygotowane wyjście alarmu do GSM
- Interfejs RS485/RS232
- Wyświetlacz temperatury otoczenia
- Prezentacja wszystkich alarmów na wyświetlaczu
- Gniazdo USB do eksportu danych
- 3-poziomowe hasło dostępu
- Wskaźnik stanu naładowania baterii
- Możliwość podłączenia 2 dodatkowych czujników temperatury
- Alarmy wyświetlane jako tekst

Parametry techniczne:	
Wymiary zewnętrzne SxGxW (mm)	400 x 630 x 665
Pojemność netto (L)	7
Wymiary wewnętrzne SxGxW (mm)	150 x 143 x 310
Grubość izolacji ścian (mm)	120
Zakres temperatury (°C)	-90 / -40
Maks. temperatura otoczenia (°C)	25
Zasilanie (V)	230
Częstotliwość zasilania (Hz)	50/60
Zużycie energii (KWH/24H)	4,4
Prąd (A)	2,3
Poziom hałasu (DBA)	< 55
Waga netto (KG)	54
Waga transportowa (KG)	66
Wymiary transportowe SxGxW (mm)	800 x 510 x 850
Ilość kompresorów	1
Alarmy wizualne / dźwiękowe	Tak
Alarm zaniku zasilania	Tak
Ustawianie progów alarmu temperatury (niski i wysoki)	Tak
Alarm otwartych drzwi	Tak
Alarm czujnika temperatury	Tak
Złącze do alarmu zewnętrznego	Tak
Możliwość komunikowania przez GSM	Tak
Bateryjne podtrzymanie alarmów i wyświetlacza w przypadku zaniku zasilania	do 72 godzin
Port do podłączenia dodatkowego czujnika temperatury	Tak
Awaryjne zasilanie CO2	Opcja
Cyfrowy wyświetlacz	Tak
Rejestrator danych (USB)	Tak
RS 232 interfejs	Tak
RS 485 interfejs	Tak
Pamięć USB	Tak
Odmrażanie	Manualne
Rolki transportowe	Nie
Rejestrator papierowy	Opcja
Półki	Nie
Kosze	Nie
Izolowane drzwi wewnętrzne (szt.)	1
Podgrzewana uszczelka drzwi zewnętrznych	Tak
Oświetlenie komory	Nie
Zamek	Tak
Materiał komory	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Stal lakierowana lub stal nierdzewna*
Czynnik chłodzący	EP88

* Opcja – prosimy o kontakt z dystrybutorem

Producent: Advantage – Lab GmbH, Otto-Roehm-Strasse 69, 64293 Darmstadt, Niemcy, www.advantage-lab.com

Dystrybutor i Serwis w Polsce: AMP Polska Sp. z o.o., ul. Bolesława Prusa 37/1, 30-117 Kraków,

Tel.: 012 294 02 78, fax: 012 422 99 98 , e-mail: office.krakow@amp-med.com, www.amp-med.com