

Karta katalogowa

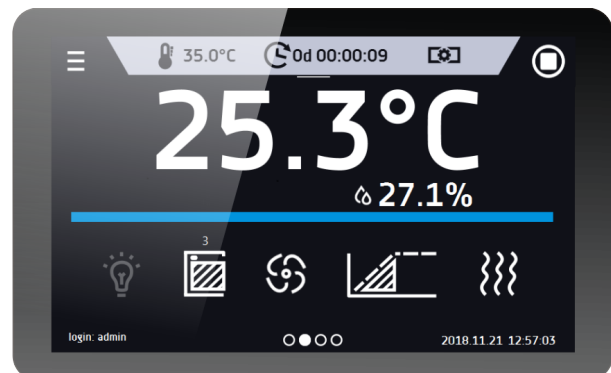
Zamrażarka Niskotemperaturowa ZLN-UT 300 VIP Smart PRO



Powyższe zdjęcie ma jedynie charakter poglądowy, może przedstawiać opcje dodatkowe niezawarte w standardowym wyposażeniu. Rzeczywisty wygląd w szczególności kolor i struktura materiału mogą odbiegać od prezentowanego na zdjęciu.

Atuty sterownika Smart PRO:

- duży (7), czytelny, kolorowy wyświetlacz dotykowy
- komunikacja i transfer danych przez: LAN, USB, WiFi
- wielosegmentowy profil czasowo-temperaturowy
- podgląd danych pomiarowych w postaci tabeli i wykresu
- sygnalizacja wizualna i dźwiękowa przekroczenia zadanej temperatury
- funkcja Administratora umożliwiająca zarządzanie kontami Użytkowników
- kontrola dostępu przez logowanie zabezpieczone hasłem
- pamięć wewnętrzna dla danych pomiarowych oraz programów
- rejestr zdarzeń z obsługą wiadomości Użytkownika
- oprogramowanie LabDesk oraz instrukcja obsługi dostępne z poziomu sterownika



Smart PRO - ekran podglądowy

DANE TECHNICZNE

obieg powietrza	naturalny
pojemność komory [l]	345
ilość pudełek 133x133x50mm [szt.]	256
sterownik	mikroprocesorowy PID
wyswietlacz	7" kolorowy panel dotykowy

TEMPERATURA

zakres temperatury pracy [°C]	-86...-50
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
czas schładzania z +20°C do -80°C [min]	180
czas nagrzewania w przypadku awarii zasilania z -80°C do -60°C [min]	90
stabilność temperatury w -80°C [±/°C]*	1,4
jednorodność temperatury w -80°C [±/°C]*	3,0

KOMORA

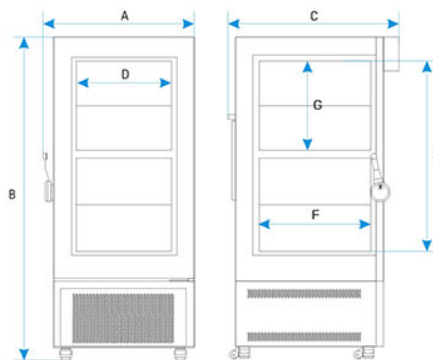
drzwi	pełne
materiał komory	
P Smart PRO	kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
PS Smart PRO	kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
materiał obudowy	
P Smart PRO	blacha malowana proszkowo

wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/

szerokość A	880
wysokość B	1620
głębokość C	960

wymiary komory [mm]

szerokość D	620
wysokość E	1000
głębokość F	580
wysokość I	480



maksymalne obciążenie półki [kg] /2/	10
ilość komór wewnętrznych	2
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	65
waga urządzenia [kg]	220

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

zasilanie	230V 50-60Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	2100
czynnik chłodniczy	R290 / GWP=3 R170 / GWP=6
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO-APARATURA

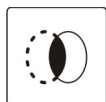
powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)

* - stabilność mierzona w geometrycznym środku komory; jednorodność (K) obliczona dla komory jako:

$K = \pm (T \text{ średnie maks.} - T \text{ średnie min.}) / 2$

1 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego 50 mm

OPCJE I AKCESORIA



Numer zamówienia: OCZ/N

niestandardowy otwór dla zewnętrznego czujnika



Numer zamówienia: PORT ALARM

Port alarmowy