ZLN-T 125 Smart

Zamrażarka Laboratoryjna

POL-EKO | Smart



obieg powietrza
naturalny

pojemność komory [l]
138

pojemność użytkowa komory [l]
127

sterownik
mikroprocesorowy PID

wyświetlacz
4,3" kolorowy panel dotykowy

zakres temperatury pracy [°C]
-40...0

regulacja temperatury co ... [°C]
0,1

stabilność temperatury w -20°C [+/-°C]*
0,5

jednorodność temperatury w -20°C [+/-°C]*
2

drzwi
pełne

Dobierz urządzenie z Labsystem

Zdjęcia poglądowe. Mogą przedstawiać wyposażenie opcjonalne. Kolor i struktura materiałów mogą różnić się od prezentowanych.

Dane techniczne

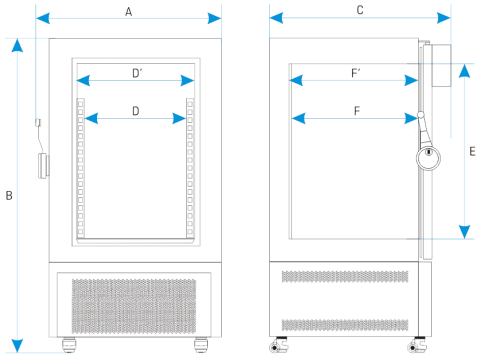
ZLN-T 125 Smart

DANE TECHNICZNE	
obieg powietrza	naturalny
pojemność komory [l]	138
pojemność użytkowa komory [l]	127
sterownik	mikroprocesorowy PID
wyświetlacz	4,3" kolorowy panel dotykowy
typ izolacji	pianka poliuretanowa
TEMPERATURA	
zakres temperatury pracy [°C]	-40...0
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
stabilność temperatury w -20°C [+/-°C]*	0,5
jednorodność temperatury w -20°C [+/-°C]*	2
zabezpieczenie temperaturowe	klasy 3.2 zgodnie z DIN 12880 (opcja)
KOMORA	
drzwi	pełne
materiał komory	
C Smart	stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4016
CS Smart	stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4016
P Smart	stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
PS Smart	stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
materiał obudowy	
C Smart	blacha malowana proszkowo
CS Smart	stal nierdzewna szlifowana
P Smart	blacha malowana proszkowo
PS Smart	stal nierdzewna szlifowana
ilość półek (standard | max)	2 | 3
maksymalne obciążenie półki [kg] /2/	10
- wersja wzmocniona półki (PW) [kg] /3/	50
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	50
- wersja wzmocniona urządzenia (W) [kg] /4/	100
waga urządzenia [kg]	105

Wymiary i eksploatacja

ZLN-T 125 Smart

wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/	
szerokość A	720
wysokość B	1220
głębokość C	810
wymiary komory [mm]	
szerokość D	390
szerokość D'	420
wysokość E	600
głębokość F	530
głębokość F'	550



Rysunek wymiarowy urządzenia

PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
zasilanie	230V 50/60Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	450
czynnik chłodniczy	R290 / GWP=3
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO

Objaśnienia do danych technicznych

powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)
* - stabilność mierzona w geometrycznym środku komory; jednorodność (K) obliczona dla komory jako:
K= +/- (T średnie maks. - T średnie min.) / 2
1 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego 50mm
2 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni
3 - półka wzmocniona
4 - wersja wzmocniona

Sterowanie i wyposażenie

ZLN-T 125 Smart

FUNKCJE STEROWNIKA

- 4,3 ”, przejrzysty, kolorowy ekran dotykowy
- LAN, port USB do przesyłania danych
- wielosegmentowy profil czasowo-temperaturowy
- alarm wizualny i dźwiękowy
- pamięć wewnętrzna dla danych pomiarowych oraz programów
- możliwość obsługi w rękawiczkach lateksowych
- rejestr zdarzeń
- instrukcja obsługi do bezpośredniego pobrania ze sterownika na pamięć USB
- Quick Change - szybka zmiana parametrów programu
- Alarm Bar - pasek alarmowy



Smart — ekran podglądowy

OPCJE I AKCESORIA

- */PP półka perforowana
- */PO półka z otworem
- */PW półka wzmocniona
- KUW GN*/* kuweta ze stali nierdzewnej
- */W wersja wzmocniona
- OWW/OWW LED oświetlenie wewnętrzne
- LabDesk oprogramowanie LabDesk
- BRT/*/L IQ/OQ/PQ wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ
- */3.2 zabezpieczenie temperaturowe klasy 3.2 zgodnie z DIN 12880
- BPP 12 bateryjne podtrzymywanie pracy wyświetlacza
- PORT ALARM port alarmowy

Labsystem Ewa Superata
NIP 945 141 76 98

kontakt@labsystem24.pl
tel. 504 261 532 | 511 300 567