CHL 1450 Smart BS

Chłodziarka Laboratoryjna

POL-EKO | Smart



obieg powietrza
wymuszony

pojemność komory [l]
1577

pojemność użytkowa komory [l]
1379

sterownik
mikroprocesorowy PID

wyświetlacz
4,3" kolorowy panel dotykowy

zakres temperatury pracy [°C]
0...+15

regulacja temperatury co ... [°C]
0,1

drzwi
pełne

Dobierz urządzenie z Labsystem

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

Dane techniczne

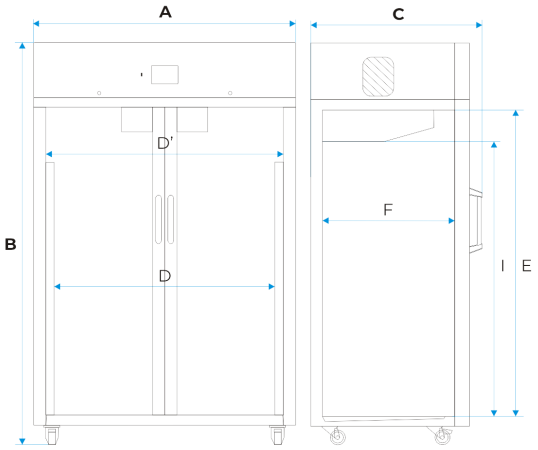
CHL 1450 Smart BS

DANE TECHNICZNE	
obieg powietrza	wymuszony
pojemność komory [l]	1577
pojemność użytkowa komory [l]	1379
sterownik	mikroprocesorowy PID
wyświetlacz	4,3" kolorowy panel dotykowy
TEMPERATURA	
zakres temperatury pracy [°C]	0...+15
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
zabezpieczenie temperaturowe	klasy 1.0 zgodnie z DIN 12880
KOMORA	
drzwi	pełne
materiał komory	
C Smart	stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4016
CS Smart	stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4016
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)	3 | 11
maksymalne obciążenie półki [kg] /2/	30
- wersja wzmocniona półki (PW) [kg] /3/	100
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	300
waga urządzenia [kg]	239

Wymiary i eksploatacja

CHL 1450 Smart BS

wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/	
szerokość A	1440
wysokość B	1940
głębokość C	990
wymiary komory [mm]	
szerokość D	1270
szerokość D'	1340
wysokość E	1460
głębokość F	715
wysokość I	1280



Rysunek wymiarowy urządzenia

PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
zasilanie	230V 50/60Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	950
czynnik chłodniczy	R290 / GWP=3
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO

Objaśnienia do danych technicznych

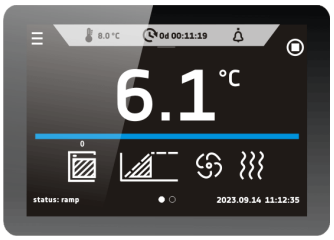
powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)
* - stabilność mierzona w geometrycznym środku komory; jednorodność (K) obliczona dla komory jako:
K= +/- (T średnie maks. - T średnie min.) / 2
1 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego 50mm; szerokość nie obejmuje korka 20mm
2 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni
3 - półka wzmocniona
4 - dodatkowe wewnętrzne drzwi szklane

Sterowanie i wyposażenie

CHL 1450 Smart BS

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

- */P INOX Półka druciana ze stali nierdzewnej INOX
- */PP półka perforowana
- */PW półka wzmocniona
- KUW GN*/* kuweta ze stali nierdzewnej
- GNZ Wewnętrzne gniazdo sieciowe
- 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
- LANK Kabel LAN
- OCZ/20 Niestandardowy otwór do wprowadzania czujnika temperatury 20 mm
- OCZ/30 Otwór do wprowadzania czujnika temperatury 30 mm
- OCZ/60 Niestandardowy otwór do wprowadzania czujnika temperatury 60 mm
- OCZ/100 Niestandardowy otwór do wprowadzania czujnika temperatury 100 mm

Labsystem Ewa Superata
NIP 945 141 76 98

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