CHL 4 Smart ATEX

Chłodziarka Laboratoryjna ATEX

POL-EKO | Smart



obieg powietrza
wymuszony

pojemność komory [l]
259

pojemność użytkowa komory [l]
212

sterownik
mikroprocesorowy PID

wyświetlacz
4,3" kolorowy panel dotykowy

zakres temperatury pracy [°C]
0...+15

regulacja temperatury co ... [°C]
0,1

stabilność temperatury w 4°C [+/-°C]*
0,4

jednorodność temperatury w 4°C [+/-°C]*
0,8

drzwi
pełne

Dobierz urządzenie z Labsystem

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

Dane techniczne

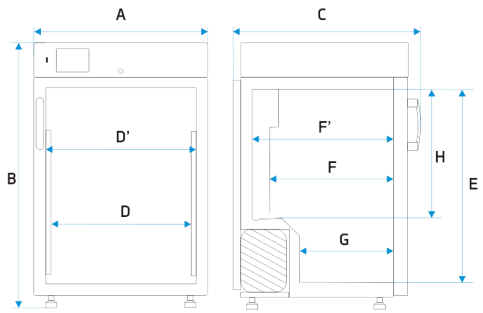
CHL 4 Smart ATEX

DANE TECHNICZNE	
obieg powietrza	wymuszony
pojemność komory [l]	259
pojemność użytkowa komory [l]	212
sterownik	mikroprocesorowy PID
wyświetlacz	4,3" kolorowy panel dotykowy
TEMPERATURA	
zakres temperatury pracy [°C]	0...+15
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
stabilność temperatury w 4°C [+/-°C]*	0,4
jednorodność temperatury w 4°C [+/-°C]*	0,8
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)	4 | 6
maksymalne obciążenie półki [kg] /2/	10
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	50
waga urządzenia [kg]	82

Wymiary i eksploatacja

CHL 4 Smart ATEX

wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/	
szerokość A	620
wysokość B	1300
głębokość C	650
wymiary komory [mm]	
szerokość D	480
szerokość D'	520
wysokość E	1060
głębokość F	420
głębokość F'	480
głębokość G	320
wysokość H	840



Rysunek wymiarowy urządzenia

PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
zasilanie	230V 50/60Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	250
zgodność z dyrektywą ATEX	komora w wykonaniu przeciwwybuchowym ATEX II 3/-G Ex h IIC T6 Gc/-
czynnik chłodniczy	R1234ze / GWP=7
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO

Objaśnienia do danych technicznych

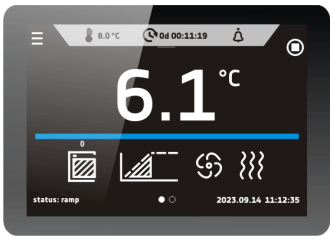
powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)
* - stabilność mierzona w geometrycznym środku komory; jednorodność (K) obliczona dla komory jako: K= +/- (T średnie maks. - T średnie min.) / 2; parametry podane dla komory powyżej dolnego uskoku
1 - głębokość nie obejmuje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

Sterowanie i wyposażenie

CHL 4 Smart ATEX

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
- QLK* kółka jezdne

Labsystem Ewa Superata
NIP 945 141 76 98

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