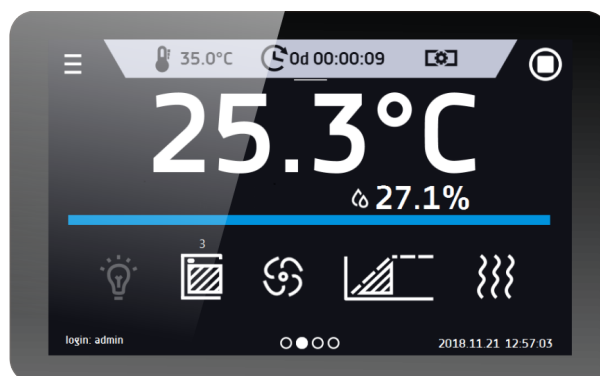




Powyższe zdjęcie ma jedynie charakter poglądowy, może przedstawiać opcje dodatkowe niezawarte w standardowym wyposażeniu. Rzeczywisty wygląd w szczególności kolor i struktura materiału mogą odbiegać od prezentowanego na zdjęciu.

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	wymuszony
pojemność komory [l]	112
pojemność użytkowa komory [l]	112
sterownik	mikroprocesorowy PID
wyswietlacz	7" kolorowy panel dotykowy

TEMPERATURA

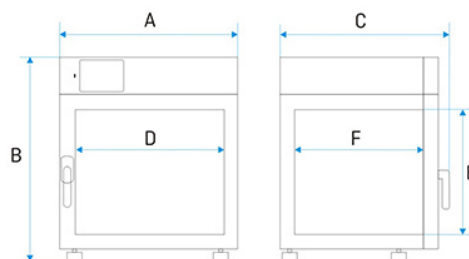
zakres temperatury pracy [°C]	5°C powyżej temperatury otoczenia ... +100°C
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
stabilność temperatury w 37°C [±/°C]*	0,1
jednorodność temperatury w 37°C [±/°C]*	0,3
ochrona nadtemperaturowa	klasy 3.1 zgodnie z DIN 12880

KOMORA

drzwi	podwójne(5) / z oknem wizyjnym (opcja)
materiał komory	
Smart PRO	DIN 1.4301
IG Smart PRO	DIN 1.4301
materiał obudowy	
Smart PRO	blacha malowana proszkowo
IG Smart PRO	stal nierdzewna strukturalna (len)

wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/

szerokość A	660
wysokość B	850
głębokość C	710
wymiary komory [mm]	
szerokość D	460
wysokość E	540
głębokość F	450



ilość półek (standard max)	2 7
maksymalne obciążenie półki [kg] /2/	25
- wersja wzmocniona półki (PW) [kg] /3/	50
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	60
- wersja wzmocniona urządzenia (W) [kg] /4/	120
waga urządzenia [kg]	65

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

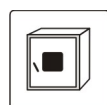
zasilanie	230V 50-60Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	450
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO-APARATURA
txt_opis pod tabelą	<p>powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)</p> <p>* - stabilność mierzona w geometrycznym środku komory; jednorodność (K) obliczona dla komory jako: $K = \pm (T \text{ średnie maks.} - T \text{ średnie min.}) / 2$</p> <p>1 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego 50mm 2 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni 3 - półka wzmocniona 4 - wersja wzmocniona 5 - dodatkowe wewnętrzne drzwi szklane</p>
PL typ urządzenia	Cieplarka Laboratoryjna

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 50mm
 2 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni
 3 - półka wzmocniona
 4 - wersja wzmocniona
 5 - dodatkowe wewnętrzne drzwi szklane

OPCJE I AKCESORIA



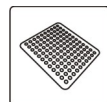
Numer zamówienia: */A

drzwi z oknem wizyjnym



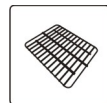
Numer zamówienia: */P INOX

Półka druciana ze stali nierdzewnej INOX



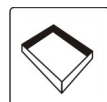
Numer zamówienia: */PP

półka perforowana



Numer zamówienia: */PW

półka wzmocniona



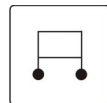
Numer zamówienia: KUW GN*/*

kuweta ze stali nierdzewnej



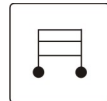
Numer zamówienia: QLK*

kółka jezdne



Numer zamówienia: */S lub */S INOX

Stolik z kółkami jezdnyimi




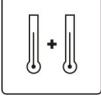


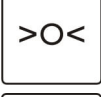




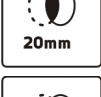
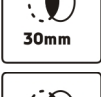



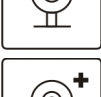
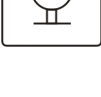
Numer zamówienia: */ST lub */ST INOX

stelaż z kółkami jezdnyimi



Numer zamówienia: */W

wersja wzmocniona

	Numer zamówienia: OWW/OWW LED	oświetlenie wewnętrzne
	Numer zamówienia: PT 100	dotatkowy czujnik temperatury Pt 100
	Numer zamówienia: GNZ	Wewnętrzne gniazdo sieciowe
	Numer zamówienia: HEPA	Filtr powietrza HEPA
	Numer zamówienia: BRT/*L IQ/OQ/PQ	Wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ
	Numer zamówienia: BPP 12	baterijne podtrzymywanie pracy wyświetlacza
	Numer zamówienia: PORT ALARM	port alarmowy
	Numer zamówienia: USBK	Kabel USB
	Numer zamówienia: LANK	Kabel LAN
	Numer zamówienia: OCZ/20	Niestandardowy otwór do wprowadzania czujnika temperatury 20 mm
	Numer zamówienia: OCZ/30	Otwór do wprowadzania czujnika temperatury 30 mm
	Numer zamówienia: OCZ/60	Niestandardowy otwór do wprowadzania czujnika temperatury 60 mm
	Numer zamówienia: OCZ/100	Niestandardowy otwór do wprowadzania czujnika temperatury 100 mm
	Numer zamówienia: KD	Kontrola dostępu
	Numer zamówienia: CCTV	Kamera wewnątrz urządzenia
	Numer zamówienia: CCTV CAM	Dodatkowa kamera