

Karta katalogowa

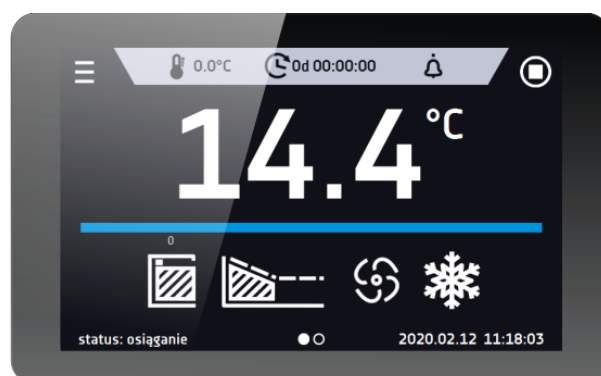
Inkubator z chłodzeniem ILW 53 Smart



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:

- 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

DANE TECHNICZNE

obieg powietrza	wymuszony
pojemność komory [l]	56
pojemność użytkowa komory [l]	56
sterownik	mikroprocesorowy PID
wyswietlacz	4,3" kolorowy panel dotykowy

TEMPERATURA

zakres temperatury pracy [°C]	0...+70 / -10...+70 (opcja)
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
stabilność temperatury w 37°C [°C]*	0,2
jednorodność temperatury w 37°C [°C]*	0,3
ochrona nadtemperaturowa	klasy 2.0 zgodnie z DIN 12880 / klasy 3.3 (opcja)

KOMORA

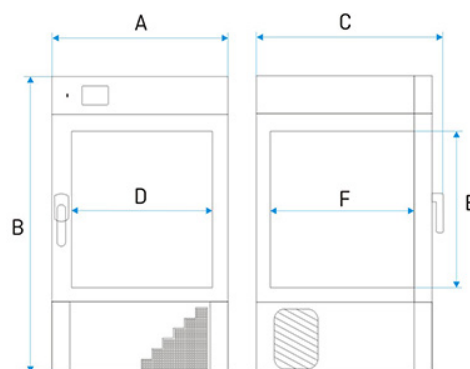
drzwi	podwójne(5) / z oknem wizyjnym (opcja)
materiał komory	
Smart	kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
IG Smart	kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
materiał obudowy	
Smart	blacha malowana proszkowo
IG Smart	stal nierdzewna strukturalna (len)

wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/

szerokość A	590
wysokość B	1000
głębokość C	630

wymiary komory [mm]

szerokość D	400
wysokość E	390
głębokość F	350



ilość półek (standard max)	2 5
maksymalne obciążenie półki [kg] /2/	25
- wersja wzmocniona półki (PW) [kg] /3/	50
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	40
- wersja wzmocniona urządzenia (W) [kg] /4/	80
waga urządzenia [kg]	69

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

zasilanie	230V 50Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	450
czynniki chłodnicze	1234yf / GWP=4
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO-APARATURA
txt_opis pod tabelą	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
PL typ urządzenia	Inkubator z chłodzeniem

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

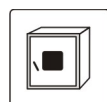
2 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni

3 - półka wzmocniona

4 - wersja wzmocniona

5 - dodatkowe wewnętrzne drzwi szklane

OPCJE I AKCESORIA



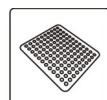
Numer zamówienia: */A

drzwi z oknem wizyjnym



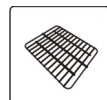
Numer zamówienia: */P INOX

Półka druciana ze stali nierdzewnej INOX



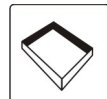
Numer zamówienia: */PP

półka perforowana



Numer zamówienia: */PW

półka wzmocniona



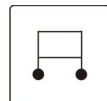
Numer zamówienia: KUW GN*/*

kuweta ze stali nierdzewnej



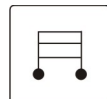
Numer zamówienia: QLK*

kółka jezdne



Numer zamówienia: */S lub */S INOX

Stolik z kółkami jezdny



Numer zamówienia: */ST lub */ST INOX

stelaż z kółkami jezdny



Numer zamówienia: *PLUS

funkcja automatycznego odszraniania



Numer zamówienia: */T

wersja niskotemperaturowa



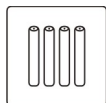
Numer zamówienia: */W

wersja wzmocniona



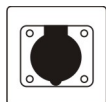
Numer zamówienia: OWW/OWW LED

oświetlenie wewnętrzne



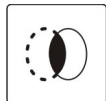
Numer zamówienia: */FOT

Fotoperiod



Numer zamówienia: GNZ

Wewnętrzne gniazdo sieciowe



Numer zamówienia: OCZ/N

niestandardowy otwór dla zewnętrznego czujnika



Numer zamówienia: LabDesk

oprogramowanie LabDesk



Numer zamówienia: BRT/*/L IQ/OQ/PQ

Wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ



Numer zamówienia: */3.3

zabezpieczenie temperaturowe klasy 3.3 zgodnie z DIN 12880



Numer zamówienia: BPP 12

bateryjne podtrzymywanie pracy wyświetlacza



Numer zamówienia: PORT ALARM

port alarmowy