

# Karta katalogowa

## Inkubator z chłodzeniem ILW 240 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.

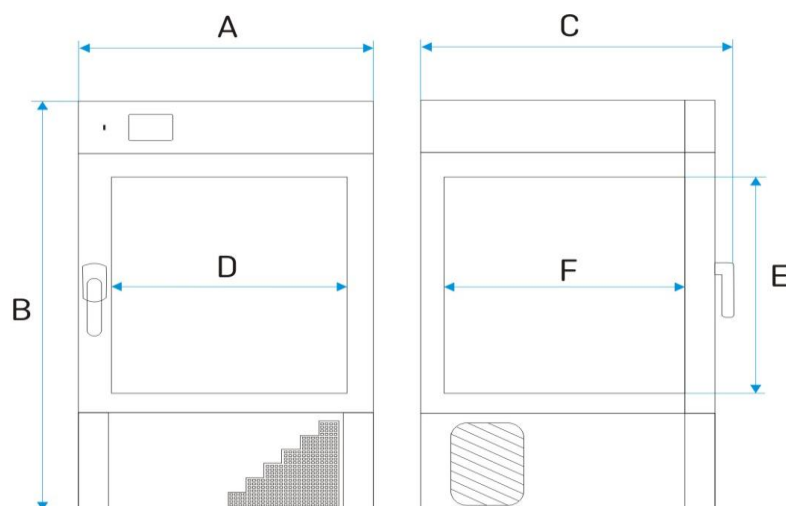
### Atuty sterownika Smart:

- 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
- oprogramowanie LabDesk oraz instrukcja obsługi do bezpośredniego pobrania ze sterownika na pamięć USB
- Quick Change - szybka zmiana parametrów programu
- Alarm Bar - pasek alarmowy

#### DANE TECHNICZNE

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| obieg powietrza                   | wymuszony   |
| pojemność komory [l] /1/          | 245   |
| pojemność użytkowa komory [l]     | 245   |
| sterownik                         | mikroprocesorowy PID z graficznym wyświetlaczem LCD                       |
| wyswietlacz                       | 4,3" kolorowy panel dotykowy  |
| <b>TEMPERATURA</b>                |   |
| zakres temperatury pracy [°C]     | 0...+70 / -10...+70 (opcja)   |
| regulacja temperatury co ... [°C] | 0,1   |
| ochrona nadtemperaturowa          | klasy 2.0 zgodnie z DIN 12880 / klasy 3.3 (opcja) / klasy 3.3 w Smart PRO |

| KOMORA  |  |
|---|--|
| drzwi   | podwójne / z oknem wizyjnym (opcja)            |
| <b>materiał komory</b>                        |  |
| Smart   | stal nierdzewna, kwasoodporna zg. Z DIN 1.4301 |
| IG Smart                                      | stal nierdzewna, kwasoodporna zg. Z DIN 1.4301 |
| <b>materiał obudowy</b>                       |  |
| Smart   | blacha malowana proszkowo                      |
| IG Smart                                      | stal nierdzewna strukturalna (Ien)             |
| <b>wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /2/</b> |  |
| szerokość A                                   | 820  |
| wysokość B                                    | 1430   |
| głębokość C                                   | 780  |
| <b>wymiary komory [mm]</b>                    |  |
| szerokość D                                   | 600  |
| wysokość E                                    | 800  |
| głębokość F                                   | 510  |





















|  |         |
|--|---------|
| ilość półek (standard / max)           | 3 // 10 |
| maksymalne obciążenie półki [kg] /5/   | 25      |
| - wersja wzmocniona półki (PW) /3/     | 100     |
| maksymalne obciążenie urządzenia [kg]  | 90      |
| - wersja wzmocniona urządzenia (W) /4/ | 300     |
| waga urządzenia [kg]                   | 140     |

| PARAMETRY ELEKTRYCZNE         |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| zasilanie                     | 230V 50Hz         |
| moc znamionowa urządzenia [W] | 900               |
| gwarancja                     | 24 miesiące       |
| producent                     | POL-EKO-APARATURA |

powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)

- 1 - pojemność komory jest zawsze mniejsza
- 2 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego - 50 mm
- 3 - półka wzmocniona
- 4 - wersja wzmocniona
- 5 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni

## OPCJE I AKCESORIA

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
|    | Numer zamówienia: */A                | drzwi z oknem wizyjnym                         |
|    | Numer zamówienia: */P INOX           | półka drucziana INOX                           |
|    | Numer zamówienia: */PP               | półka perforowana                              |
|    | umer 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                               |
|   | Numer zamówienia: */ST lub */ST INOX | stelaż z kółkami                               |
|  | 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 – FOT                               |
|  | Numer zamówienia: LOD                | licznik otwartych drzwi                        |
|  | Numer zamówienia: GNZ                | wewnętrzne gniazdko sieciowe                   |
|  | Numer zamówienia: PHR                | pomiar wilgotności                             |
|  | 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