

## Scheda tecnica

## Incubatore refrigerato (IL) ILW 240 Smart PRO



La foto sopra è solo di riferimento, potrebbe mostrare opzioni aggiuntive non incluse nell'equipaggiamento standard. L'aspetto reale, in particolare il colore e la struttura del materiale, possono differire da quelli presentati nella foto.

### Vantaggi del controller SMART PRO:

- ampio (7"), touch screen a colori chiaro e completo
- porte LAN, USB e WiFi per comunicazione e trasferimento dati
- multi -Programmi a segmenti orari e temperature
- Panoramica dei dati in forma tabellare e grafica
- Allarmi visivi e sonori
- Funzione di amministrazione per la gestione
- Login protetto da password
- Memoria interna per programmi e archiviazione dati
- registro eventi con notifiche utente
- Software LabDesk e manuale utente per il download diretto



Smart PRO - preview screen

## Dati Tecnici

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Convezione dell'aria      | Forzata                            |
| Capacità della camera [l] | 245                                |
| Capacità lavorativa [l]   | 245                                |
| Controller                | Microprocessore PID                |
| Display                   | Touch screen a colori da 7 pollici |

## Temperatura

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Range di temperatura [°C]                    | 0...+100 / -10...+100 (opzione) |
| Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]  | 0,1                             |
| Oscillazione della temperatura a 37°C [±°C]* | 0,2                             |
| Variazione della temperatura a 37°C [±°C]*   | 0,3                             |
| Protezione da sovratemperatura               | Classe 3.3 secondo DIN 12880    |

## Camera

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo di porta | Doppia(5) / porta con finestra di ispezione (opzione) |
|---------------|-------------------------------------------------------|

### Interno

|              |            |
|--------------|------------|
| Smart PRO    | DIN 1.4301 |
| IG Smart PRO | DIN 1.4301 |

### Alloggi

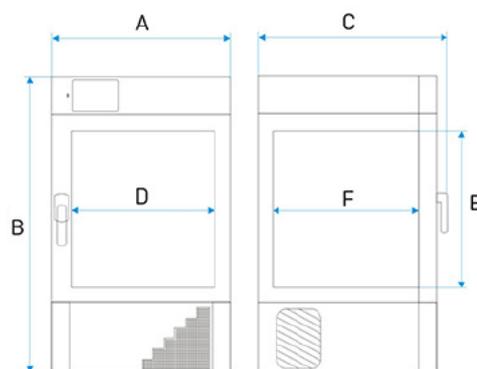
|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Smart PRO    | Lamiera verniciata a polvere      |
| IG Smart PRO | Acciaio inox con finitura in lino |

## Dimensioni complessive [mm] /1/

|              |      |
|--------------|------|
| Larghezza A  | 820  |
| Altezza B    | 1430 |
| Profondità C | 780  |

## Dimensioni interne [mm]

|              |     |
|--------------|-----|
| Larghezza D  | 600 |
| Altezza E    | 800 |
| Profondità F | 510 |



|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Ripiani (standard   max)                      | 3   10 |
| Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/      | 25     |
| Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/ | 100    |
| Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]      | 90     |
| Versione con unità rinforzata (W) [kg] /4/    | 300    |
| Peso [kg]                                     | 140    |

## PARAMETRI ELETTRICI

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voltaggio**          | 230V 50-60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Potenza nominale [W] | 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Refrigerante         | R290 / GWP=3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Garanzia             | 24 mesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produttore           | POL-EKO-APARATURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| txt_opis pod tabelą  | <p>Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)</p> <p>* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come:<br/> <math>K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2</math></p> <p>** - altri alimentatori a richiesta</p> <p>1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione<br/>                 2 - su piano di carico uniforme<br/>                 3 - ripiano rinforzato<br/>                 4 - versione rinforzata<br/>                 5 - porta interna in vetro aggiuntiva</p> |

Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)

\* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come:

$K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$

\*\* - altri alimentatori a richiesta

1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione

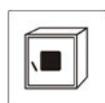
2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

4 - versione rinforzata

5 - porta interna in vetro aggiuntiva

## OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: \*/A

Porta con finestra



Numero d'ordine: \*/P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



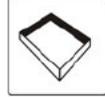
Numero d'ordine: \*/PP

Ripiano perforato



Numero d'ordine: \*/PW

Ripiano rinforzato



Numero d'ordine: KUW GN\*/\*

Cuvette in acciaio inox



Numero d'ordine: \*/PLUS

Funzione di sbrinamento automatico



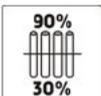
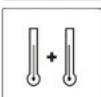
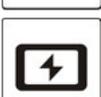
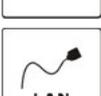
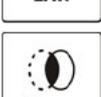
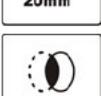
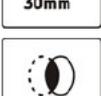
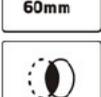
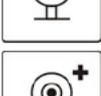
Numero d'ordine: \*/T

Versione a bassa temperatura



Numero d'ordine: \*/W

Versione rinforzata

|                                                                                     |                                  |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
|    | Numero d'ordine: OWW/LED         | Illuminazione interna                   |
|    | Numero d'ordine: */FIT           | Sistema a fitotroni                     |
|    | Numero d'ordine: FIT/R3          | Controllo indipendente dei pannelli FIT |
|    | Numero d'ordine: PT 100          | Sensore di temperatura aggiuntivo       |
|    | Numero d'ordine: GNZ             | Presa interna                           |
|    | Numero d'ordine: BRT*/L IQ/OQ/PQ | Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ     |
|    | Numero d'ordine: BPP 12          | Batteria di riserva per il display      |
|  | Numero d'ordine: PORT ALARM      | Allarme della porta                     |
|  | Numero d'ordine: USBK            | Cavo USB                                |
|  | Numero d'ordine: LANK            | Cavo LAN                                |
|  | Numero d'ordine: OCZ/20          | Porta di accesso non standard da 20 mm  |
|  | Numero d'ordine: OCZ/30          | Porta di accesso aggiuntiva 30 mm       |
|  | Numero d'ordine: OCZ/60          | Porta di accesso non standard da 60 mm  |
|  | Numero d'ordine: OCZ/100         | Porta di accesso non standard da 100 mm |
|  | Numero d'ordine: KD              | Controllo di accesso                    |
|  | Numero d'ordine: CCTV            | Telecamera all'interno della stanza     |
|  | Numero d'ordine: CCTV CAM        | Fotocamera aggiuntiva                   |