

## Scheda tecnica

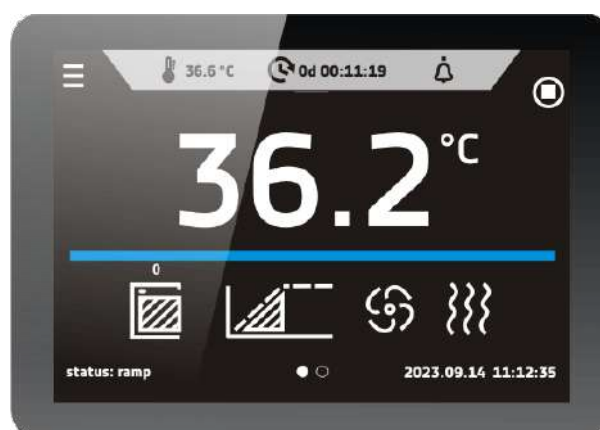
## Incubatore da laboratorio CLW 240 Smart



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:

- Touch screen a colori da 4,3", nitido
- Porte LAN, USB per trasferimento dati
- Programmi di tempo e temperatura multisegmento
- allarmi visivi e sonori
- memoria interna per programmi e memorizzazione dati
- registro eventi
- manuale utente da scaricare direttamente
- Modifica rapida dei parametri del programma
- Barra degli allarmi
- operare con i guanti



**Smart** - 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 4,3". |

## Temperatura

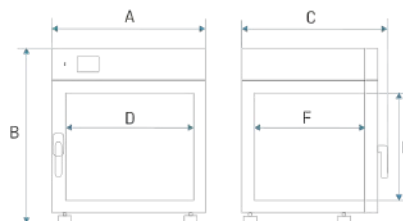
|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Range di temperatura [°C]                      | 5°C sopra la temperatura ambiente ... +100°C        |
| Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]    | 0,1                                                 |
| Oscillazione della temperatura a 37°C [+/-°C]* | 0,1                                                 |
| Variazione della temperatura a 37°C [+/-°C]*   | 0,3                                                 |
| Protezione da temperatura                      | Classe 2.0 secondo DIN 12880 / classe 3.1 (opzione) |

## Camera

|                |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo di porta  | Doppia(5) / porta con finestra di ispezione (opzione) |
| <b>Interno</b> |                                                       |
| Smart          | Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301 |
| IG Smart       | Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301 |
| <b>Alloggi</b> |                                                       |
| Smart          | Lamiera verniciata a polvere                          |
| IG Smart       | Acciaio inox con finitura in lino                     |

## Dimensioni complessive [mm] /1/

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Larghezza A                    | 820  |
| Altezza B                      | 1140 |
| Profondità C                   | 770  |
| <b>Dimensioni interne [mm]</b> |      |
| 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]                                     | 118    |

## PARAMETRI ELETTRICI

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Voltaggio**          | 230V 50-60Hz |
| Potenza nominale [W] | 850          |
| Garanzia             | 24 mesi      |
| Produttore           | POL-EKO      |

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

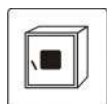
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

4 - 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



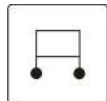
Numero d'ordine: KUW GN\*/\*

Cuvette in acciaio inox



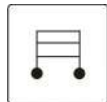
Numero d'ordine: QLK\*

Ruote



Numero d'ordine: \*/S o \*/S INOX

Tavolo con ruote



Numero d'ordine: \*/ST o \*/S INOX

Base su ruote



Numero d'ordine: \*/W

Versione rinforzata



Numero d'ordine: OWW/LED

Illuminazione interna

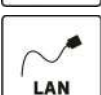
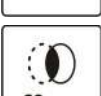
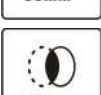


Numero d'ordine: HEPA

Filtro HEPA dell'aria pulita



**POL-EKO**  
Perfect Environment

|                                                                                     |                                  |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | Numero d'ordine: LabDesk         | LabDesk software                                            |
|    | Numero d'ordine: BRT/*L IQ/OQ/PQ | Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ                         |
|    | Numero d'ordine: */3.1           | Protezione da sovratemperatura classe 3.1 secondo DIN 12880 |
|    | Numero d'ordine: BPP 12          | Batteria di riserva per il display                          |
|    | Numero d'ordine: PORT ALARM      | Allarme della porta                                         |
|    | 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                                        |



**JOINTLAB®**  
European Laboratory Equipment

[www.jointlab.com](http://www.jointlab.com)

[www.frigolab.it](http://www.frigolab.it)

Via C. Treves 57, Trezzano sul Naviglio

Milano. Italy

+39.02.39310823

[info@jointlab.com](mailto:info@jointlab.com)