



**POL-EKO**  
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

**POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C

## Scheda tecnica

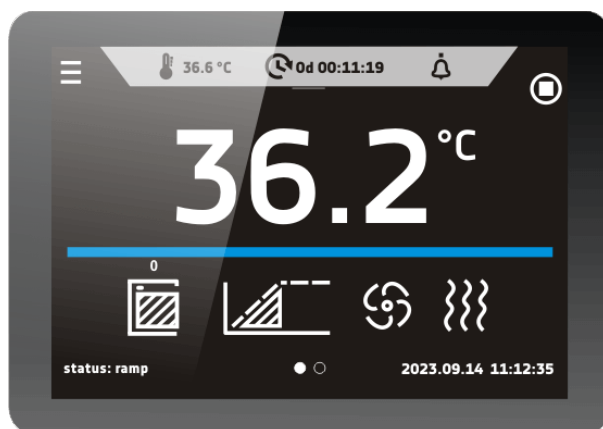
## Incubatore da laboratorio CLW 180 Smart



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



**POL-EKO**  
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

**POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C

## Dati Tecnici

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Convezione dell'aria      | Forzata                        |
| Capacità della camera [l] | 180                            |
| Capacità lavorativa [l]   | 180                            |
| Controller                | Microprocessore PID            |
| Display                   | Touch screen a colori da 4,3". |

## Temperatura

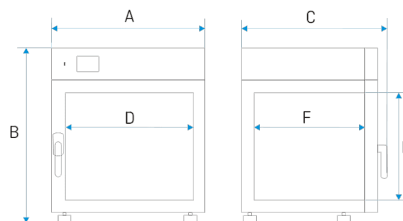
|                                              |                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Range di temperatura [°C]                    | 5°C sopra la temperatura ambiente ... +100°C        |
| 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                    | 660  |
| Altezza B                      | 1040 |
| Profondità C                   | 820  |
| <b>Dimensioni interne [mm]</b> |      |
| Larghezza D                    | 470  |
| Altezza E                      | 720  |
| Profondità F                   | 560  |



|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Ripiani (standard   max)                      | 3   9 |
| Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/      | 25    |
| Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/ | 50    |
| Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]      | 75    |
| Versione con unità rinforzata (W) [kg] /4/    | 120   |
| Peso [kg]                                     | 92    |



**POL-EKO**  
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

**POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C

## PARAMETRI ELETTRICI

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Voltaggio**          | 230V 50-60Hz |
| Potenza nominale [W] | 650          |
| 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

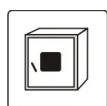
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

4 - porta interna in vetro aggiuntiva

## OPZIONI E ACCESSORI



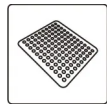
Numero d'ordine: \*/A

Porta con finestra



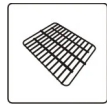
Numero d'ordine: \*/P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: \*/PP

Ripiano perforato



Numero d'ordine: \*/PW

Ripiano rinforzato



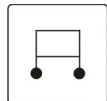
Numero d'ordine: KUW GN\*/\*

Cuvette in acciaio inox



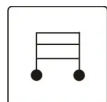
Numero d'ordine: QLK\*

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



Bank: ING BŚ o/Wodzisław Śląski | Nr rachunku: 90 1050 1403 1000 0022 0879 5498 | Nr rej. w BDO 000005609  
NIP: 647-216-26-87 | REGON: 276111984 | Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy | KRS 0001009595



|  |                                  |                                                             |
|--|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | 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                                        |