

## Scheda tecnica

## Incubatore da laboratorio CLW 15 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]	15
Capacità lavorativa [l]	15
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]*	0,2
Variazione della temperatura a 37°C [±°C]*	0,4
Protezione da temperatura	Classe 2.0 secondo DIN 12880 / classe 3.1 (opzione)

### Camera

Tipo di porta	Doppio(5)
---------------	-----------

### Interno

Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
IG Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301

### Alloggi

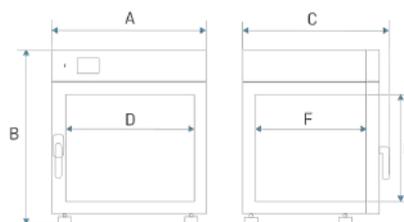
Smart	Lamiera verniciata a polvere
IG Smart	Acciaio inox con finitura in lino

### Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	510
Altezza B	550
Profondità C	470

### Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	320
Altezza E	230
Profondità F	200



Ripiani (standard   max)	1   2
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	20
Peso [kg]	32

## PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	350
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

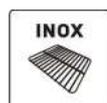
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

4 - porta interna in vetro aggiuntiva

## OPZIONI E ACCESSORI



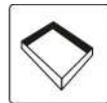
Numero d'ordine: \*/P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: \*/PP

Ripiano perforato



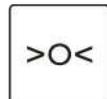
Numero d'ordine: KUW GN\*/\*

Cuvette in acciaio inox



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



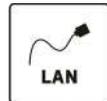
Numero d'ordine: BPP 12

Batteria di riserva per il display



Numero d'ordine: PORT ALARM

Allarme della porta



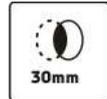
Numero d'ordine: LANK

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



**POL-EKO**  
Perfect Environment



Numero d'ordine: KD

Controllo di accesso



**JOINTLAB**<sup>®</sup>  
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)