



Scheda tecnica

print date: 2026-03-12

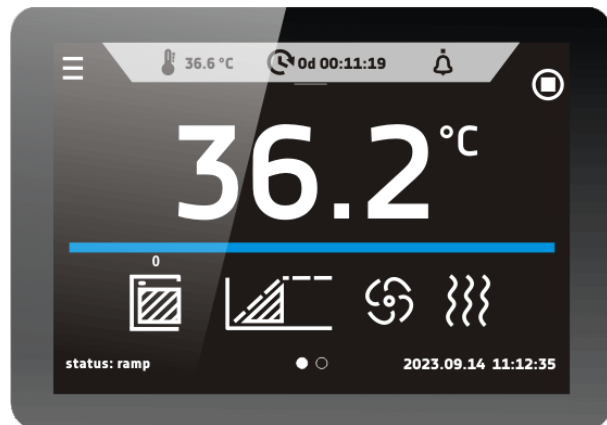
Incubatore da laboratorio CLW 1000 Smart



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]	1220
Capacità lavorativa [l]	998
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
Variatione della temperatura a 37°C [±/°C]*	1
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)
---------------	---

Interno

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

Alloggi

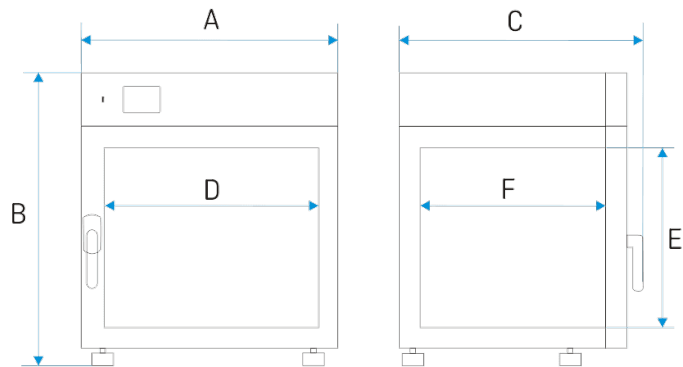
Smart	Lamiera verniciata a polvere
IG Smart	Acciaio inox con finitura in lino

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	1260
Altezza B	2000
Profondità C	880

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	1040
Altezza E	1610
Profondità F	600



Ripiani (standard max)	6 22
Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/	100
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	300
Versione con unità rinforzata (W) [kg] /4/	300
Peso [kg]	319



PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio	230V 50/60Hz
Potenza nominale [W]	1900
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

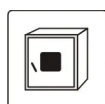
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

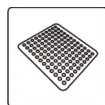
4 - porta interna in vetro aggiuntiva

OPZIONI E ACCESSORI



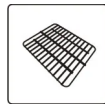
Numero d'ordine: */A

Porta con finestra



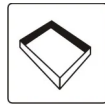
Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



Numero d'ordine: */PW

Ripiano rinforzato



Numero d'ordine: KUW GN*/*

Cuvette in acciaio inox



Numero d'ordine: OWW/LED

Illuminazione interna



HEPA

Numero d'ordine: HEPA

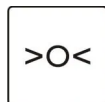
Filtro HEPA dell'aria pulita



LAB
DESK

Numero d'ordine: LabDesk

LabDesk software



>O<

Numero d'ordine: BRT*/L IQ/OQ/PQ

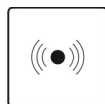
Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



DIN
3.1

Numero d'ordine: */3.1

Protezione da sovratemperatura classe 3.1 secondo DIN 12880



((●))

Numero d'ordine: KD

Controllo di accesso



((●))

Numero d'ordine: RFID LOCK (SMART)

RFID LOCK (SMART)



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