



Scheda tecnica

print date: 2025-04-18

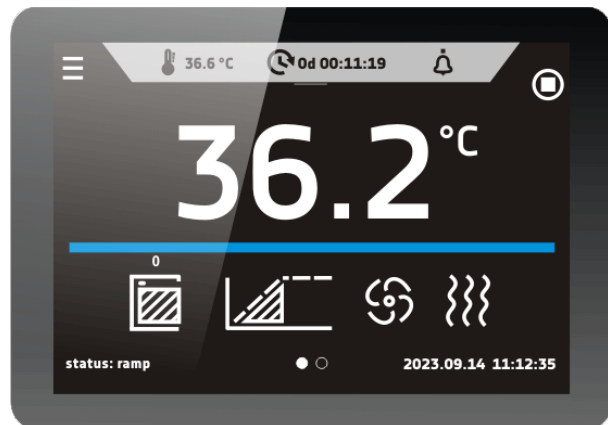
Incubatore refrigerato con tecnologia Peltier ILP 53 Smart



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]	56
Capacità lavorativa [l]	56
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3".

Temperatura

Range di temperatura [°C]	0...+70 (max 20°C sotto la temperatura ambiente)
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 37°C [±/°C]*	0,1
Variazione della temperatura a 37°C [±/°C]*	0,2
Protezione da temperatura	Classe 2.0 secondo DIN 12880 / classe 3.3 (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

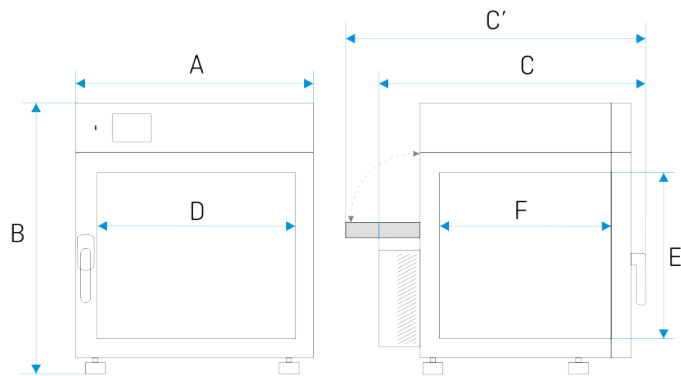
Smart	Lamiera verniciata a polvere
IG Smart	Acciaio inox con finitura in lino

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	600
Altezza B	710
Profondità C	690
Profondità C'	790

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	400
Altezza E	390
Profondità F	350



Ripiani (standard max)	2 5
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	25
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	50
Peso [kg]	69



PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	500
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

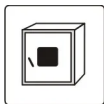
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

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



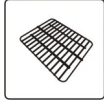
Numero d'ordine: */P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



Numero d'ordine: */PW

Ripiano rinforzato



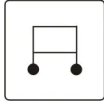
Numero d'ordine: KUW GN*/*

Cuvette in acciaio inox



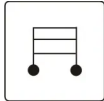
Numero d'ordine: QLK*

Ruote



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

Tavolo con ruote



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

Base su ruote



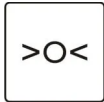
Numero d'ordine: */W

Versione rinforzata



Numero d'ordine: LabDesk




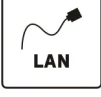
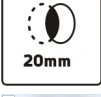




LabDesk software



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

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



	Numero d'ordine: */3.3	Protezione da sovratemperatura classe 3.3 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