



Scheda tecnica

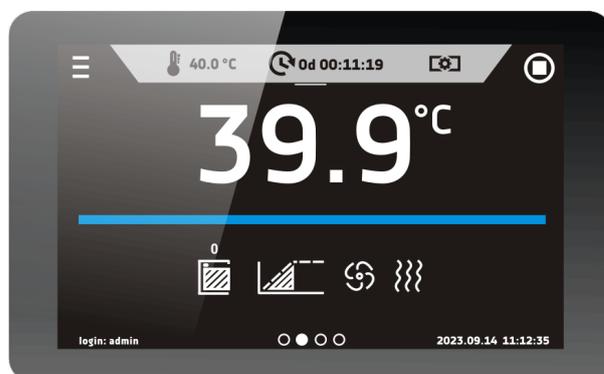
Incubatore refrigerato con tecnologia Peltier ILP 240 Smart PRO



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 PRO:

- ampio (7"), touch screen a colori chiaro e completo
- porte LAN, USB e WiFi per comunicazione e trasferimento dati
- multi -Programmi a segmenti orari e temperature
- Panoramica dei dati in forma tabellare e grafica
- Allarmi visivi e sonori
- Funzione di amministrazione per la gestione
- Login protetto da password
- Memoria interna per programmi e archiviazione dati
- registro eventi con notifiche utente
- Software LabDesk e manuale utente per il download diretto



Smart PRO - 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 7 pollici

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]*	0,3
Protezione da temperatura	Classe 3.3 secondo DIN 12880

Camera

Tipo di porta	Doppia(5) / porta con finestra di ispezione (opzione)
---------------	---

Interno

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

Alloggi

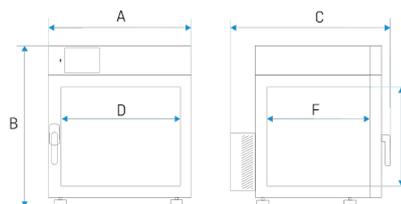
Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
IG Smart PRO	Acciaio inox con finitura in lino

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	820
Altezza B	1140
Profondità C	840

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	600
Altezza E	800
Profondità F	510



Ripiani (standard max)	3 10
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	25
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	90
Peso [kg]	140



PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	800
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

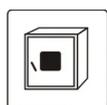
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

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



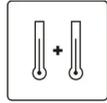
Numero d'ordine: QLK*

Ruote



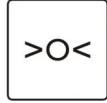
Numero d'ordine: */W

Versione rinforzata



Numero d'ordine: PT 100

Sensore di temperatura aggiuntivo



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

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



Numero d'ordine: BPP 12

Batteria di riserva per il display



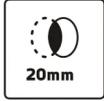
Numero d'ordine: PORT ALARM

Allarme della porta



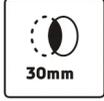
Numero d'ordine: LANK

Cavo LAN



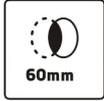
Numero d'ordine: OCZ/20

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