



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

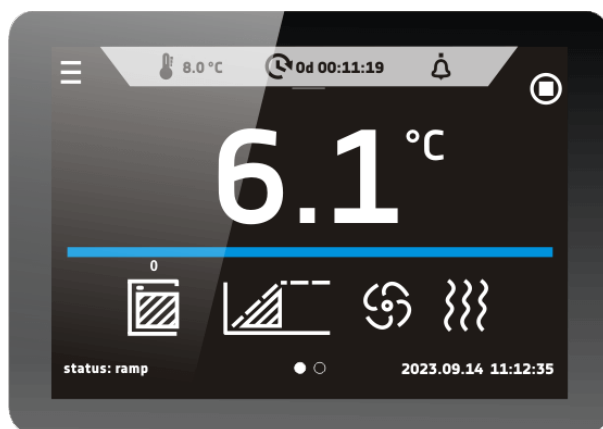
Incubatore refrigerato (ST) ST 1/1 Smart



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]	70 / 70
Capacità lavorativa [l]	55 / 55
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3".

Temperatura

Range di temperatura [°C]	+3...+40 / +70 (opzione)
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 37°C [±°C]*	0,3
Variazione della temperatura a 37°C [±°C]*	0,5
Protezione da temperatura	Classe 1.0 secondo DIN 12880 / classe 3.3 (opzione)

Camera

Tipo di porta	Cieco / vetro o doppio (opzione) /4/
---------------	--------------------------------------

Interno

C Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
CS Smart	Acciaio inox secondo DIN 1.4016
P Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
PS Smart	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301

Alloggi

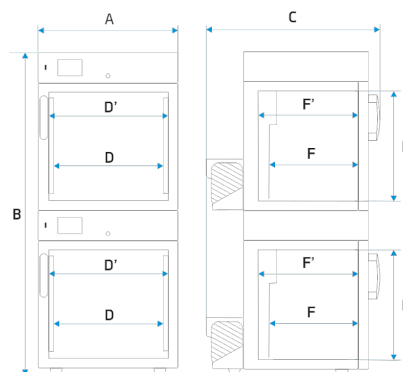
C Smart	Lamiera verniciata a polvere
CS Smart	Acciaio inox lucidato
P Smart	Lamiera verniciata a polvere
PS Smart	Acciaio inox lucidato

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	550
Altezza B	1290
Profondità C	680

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	430
Larghezza D'	470
Altezza E	430
Profondità F	300
Profondità F'	360



Ripiani (standard max)	2 2 / 2 2
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	20 / 20
Peso [kg]	65



PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	500
Refrigerante	R1234ze / GWP=7
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

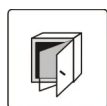
1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione, la larghezza non include il tappo in gomma da 20 mm

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

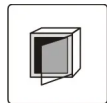
4 - porta interna in vetro aggiuntiva

OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: */C

Porta interna in vetro



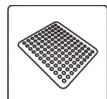
Numero d'ordine: */A

Porta esterna in vetro



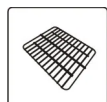
Numero d'ordine: */P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



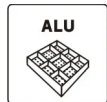
Numero d'ordine: */PW

Ripiano rinforzato



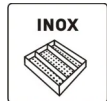
Numero d'ordine: KUW GN*/*

Cuvette in acciaio inox



Numero d'ordine: ST/CHL/SWP ALU

Cassetto in alluminio con guide verniciate a polvere



Numero d'ordine: ST/CHL/SWP INOX

Cassetto in acciaio inox con guide verniciate a polvere



Numero d'ordine: ST/CHL/SWP INOX

Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox



Numero d'ordine: *PLUS

Funzione di sbrinamento automatico



	Numero d'ordine: ST/70	Estensione di temperatura fino a 70°C
	Numero d'ordine: */FOT	Sistema fotoperiodico
	Numero d'ordine: GNZ	Presa interna
	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