POL-EKO®

(+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

print date: 2026-02-24

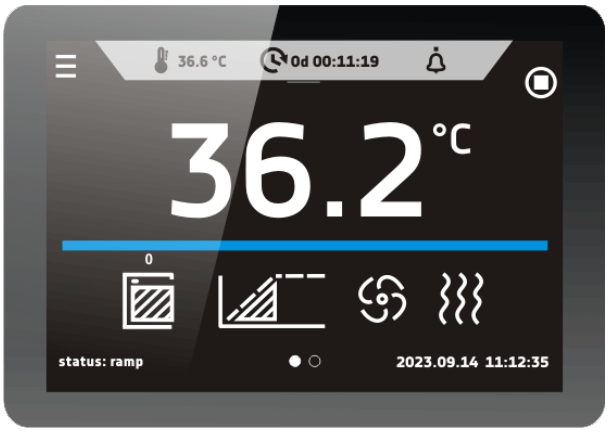
MPIM
SOLUZIONI PER LABORATORIO
Via Chiacchiaretta, 37 – 66020 San Giovanni T. (CH)
Tel. 085/4461210 email: mpim@mpim.it

Incubatore refrigerato (ST)

ST 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

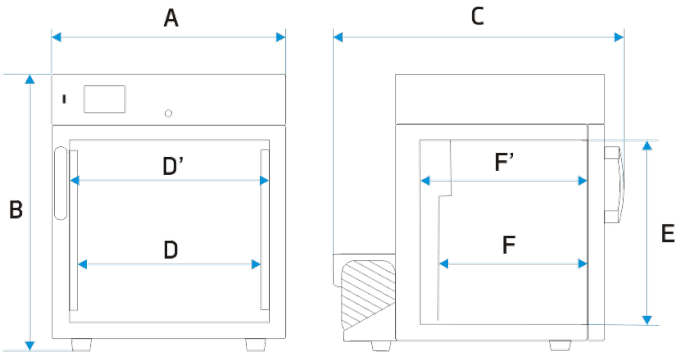
POL-EKO®

(+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]	74
Capacità lavorativa [l]	54
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 4,3".
Temperatura	
Range di temperatura [°C]	3...+40 / +70 (opcja)
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	560
Altezza B	660
Profondità C	690
Dimensioni interne [mm]	
Larghezza D	430
Larghezza D'	470
Altezza E	430
Profondità F	300
Profondità F'	360



Ripiani (standard | max)	2 | 2
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	20
Peso (kg]	43

(+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

PARAMETRI ELETTRICI	
Voltaggio	230V 50/60Hz
Potenza nominale [W]	250
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= +/- (T media max. - T 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/SWPN INOX	Cassetto in acciaio inox con guide in acciaio inox
	Numero d'ordine: QLK*	Ruote

POL-EKO®

(+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

Numero d'ordine: */S o */S INOX	Tavolo con ruote
Numero d'ordine: */ST o */S INOX	Base su ruote
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: 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