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

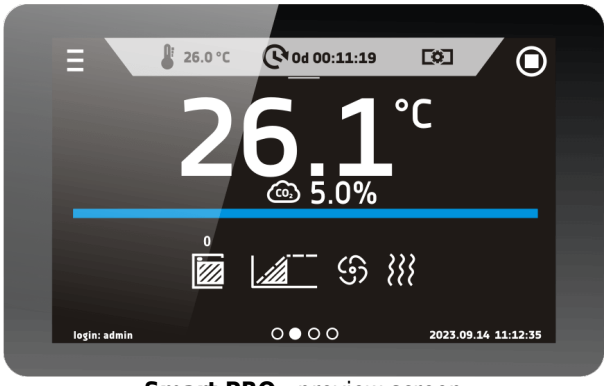
Scheda tecnica

Incubatore a CO_2

ILC 180 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



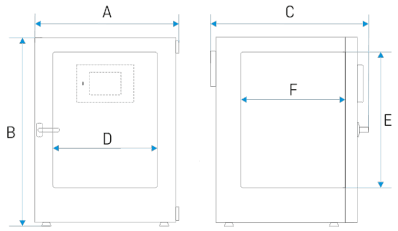
Smart PRO - preview screen

(+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	naturale (senza ventilatore)
Capacità della camera [l]	182
Capacità lavorativa [l]	135 /3/
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici
Temperatura	
Range di temperatura [°C]	5°C sopra la temperatura ambiente ... +50°C
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
Tempo di ritorno alla temperatura impostata di 37°C dopo aver aperto la porta per 30s [min].	6
Protezione da temperatura	Classe 3.1 secondo DIN 12880
CO_2	
Intervallo di CO_2 [%]	0-20
Risoluzione del CO_2 ogni ... [%]	0,1
Misurazione della CO_2	IR
Tempo di recupero della CO_2 dopo 30 secondi di apertura della porta a 5 Vol.-% di CO2 [min]	10
Intervallo di umidità relativa [%]	90-95
Camera	
Tipo di porta	Doppia (esterna solida, vetro interno)
Interno	
Smart PRO	DIN 1.4301
Alloggi	
Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere

Dimensioni complessive [mm] /1/	
Larghezza A	700
Altezza B	920
Profondità C	780
Dimensioni interne [mm]	
Larghezza D	560
Altezza E	650
Profondità F	500



Ripiani (standard | max)	3 / 6
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	10
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	30
Peso (kg)	96

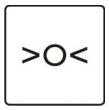
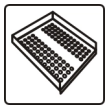
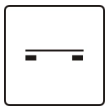
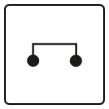
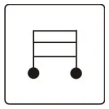
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

PARAMETRI ELETTRICI	
Consumo di energia a 37°C [Wh/h]	66
Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	1700
Livello di rumore [db(A)]	42
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
2 - su piano di carico uniforme
3 - non include lo spazio per i ripiani

OPZIONI E ACCESSORI

	Numero d'ordine: */PP	Ripiano perforato
	Numero d'ordine: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ
	Numero d'ordine: */PPW	Ripiano perforato rinforzato
	Numero d'ordine: */AD	Adattatore impilabile
	Numero d'ordine: */STN	Base su ruote
	Numero d'ordine: */STW	Telaio di supporto