POL-EKO
Perfect Environment

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

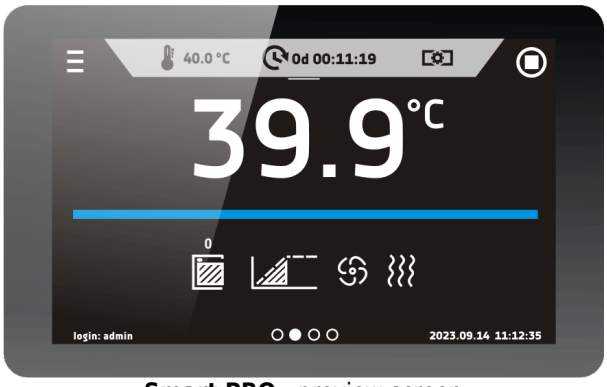
POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Scheda tecnica

Incubatore refrigerato (IL)
ILW 115 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	Forzata
Capacità della camera [l]	112
Capacità lavorativa [l]	112
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici

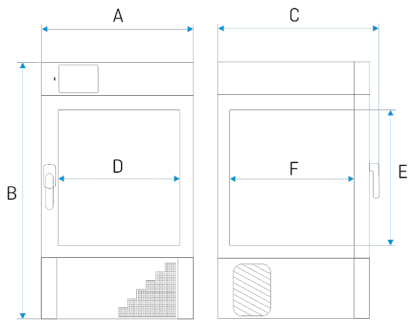
Temperatura

Range di temperatura [°C]	0...+100 / -10...+100 (opzione)
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Oscillazione della temperatura a 37°C [+/-°C]*	0,2
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	660
Altezza B	1140
Profondità C	720
Dimensioni interne [mm]	
Larghezza D	460
Altezza E	540
Profondità F	450



Ripiani (standard | max)	2 | 7
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	25
Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/	50
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	60
Versione con unità rinforzata (W) [kg] /4/	120
Peso (kg)	90

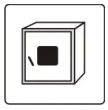
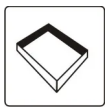
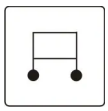
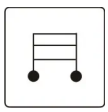
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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

PARAMETRI ELETTRICI	
Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	500
Refrigerante	1234ze / GWP=1
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: */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: *PLUS	Funzione di sbrinamento automatico
	Numero d'ordine: */T	Versione a bassa temperatura

(+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: */W	Versione rinforzata
Numero d'ordine: OWW/LED	Illuminazione interna
Numero d'ordine: */FIT	Sistema a fitotroni
Numero d'ordine: PT 100	Sensore di temperatura aggiuntivo
Numero d'ordine: GNZ	Presa interna
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