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

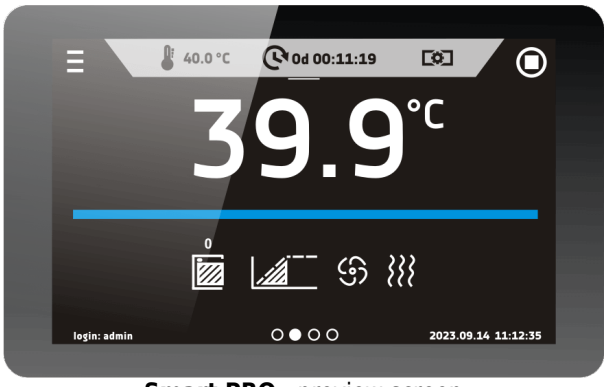
# Scheda tecnica

**Incubatore refrigerato con tecnologia Peltier**

## ILP 53 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] | 56 |
| Capacità lavorativa [l] | 56 |
| Controller | Microprocessore PID |
| Display | Touch screen a colori da 7 pollici |

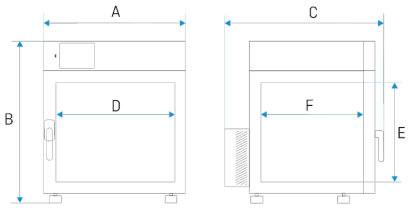
## Temperatura

| | |
|---|---|
| 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]* | 0,2 |
| 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 | 590 |
| Altezza B | 710 |
| Profondità C | 690 |
| **Dimensioni interne [mm]** | |
| Larghezza D | 400 |
| Altezza E | 390 |
| Profondità F | 360 |




| | |
|---|---|
| Ripiani (standard \| max) | 2 \| 5 |
| Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/ | 25 |
| Carico di lavoro massimo dell'unità [kg] | 50 |
| Peso (kg) | 69 |

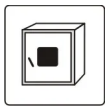
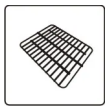
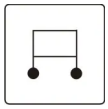
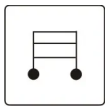
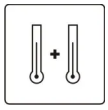
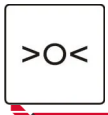
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

**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 |
| 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: */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 |

(+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: 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 |