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

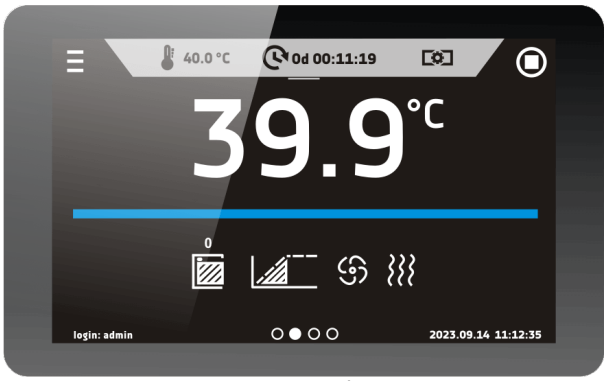
Produkt Broschüren

Kühlinkubator (IL)

ILW 53 Smart PRO

Das Foto oben ist nur als Referenz, zusätzliche Optionen können möglicherweise nicht in der Standardausstattung enthalten. Die wirkliche Aussehen, insbesondere Farbe und Struktur des Materials aus den in dem Foto dargestellten abweichen kann.

Vorteile des SMART PRO Controllers:
- großes (7) Vollfarben-Touchscreen mit kristallklarer Auflösung
- LAN, USB-Anschlüssesowie WLAN für Kommunikation und Datenübertragung
- Multi-Segment-Zeit- und Temperaturprogramme
- Datenanzeige in tabellarischer und grafischer Form
- Visueller und akustischer Alarm
- Administrator-Funktion für Verwaltung und Einstellungen
- Passwortgeschütztes Login
- interner Speicher für Programme und Datenaufzeichnung
- Ereignisregistrierung mit Benutzerbenachrichtigungen
- LabDesk-Software und Benutzerhandbuch zum direkten Download



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

TECHNISCHE DATEN

luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	56
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	56
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

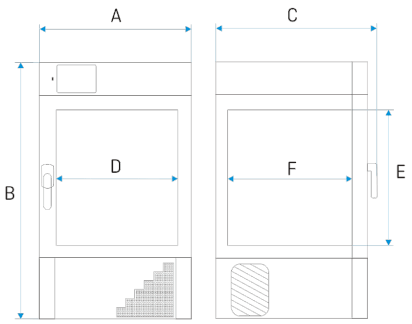
TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	0...+100 / -10...+100 (optional)
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Zeitliche Temperaturschwankung 37°C [+/-°C]*	0,2
RäumlicheTemperaturabweichung 37°C [+/-°C]*	0,3
Temperaturschutz	Klasse 3.3 gem. DIN 12880

KAMMER

Türtyp	doppelte(5) / mit Sichtfenster (optional)
Innere	
Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
IG Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
Gehäuse	
Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart PRO	rostfreier, strukturiert

außenmaße [mm] /1/	
Breite A	590
Höhe B	1000
Tiefe C	630
innenmaß [mm]	
Breite D	400
Höhe E	390
Tiefe F	350



Regal (standard | max)	2 | 5
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	25
- verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/	50
Maximalbelastung des Geräts [kg]	40
- verstärkter Geräte version (W) [kg] /4/	80
Gewicht [kg]	69

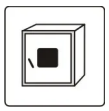
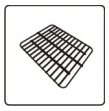
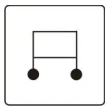
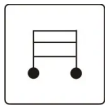
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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

ELEKTRO PARAMETERS	
Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	450
Kühlmittel	1234ze / GWP=1
Garantie	24 Monate
Produzent	POL-EKO

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)
* - Zeitliche Temperaturabweichung in der Mitte des Geräteinnenraumes gemessen; Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt:
K = +/- (max. Durchnschittstemperatur - min. Durchnschittstemperatur) / 2
** - Andere Netzspannung auf Anfrage
1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm. In den max. außen Abmessungen ist der 20mm Gummistopfen in der Breite nicht enthalten.
2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche
3 - verstärkt Regal
4 - optional innere Glastür

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

	Bestellnummer: */A	Tür mit Sichtfenster
	Bestellnummer: */P INOX	Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX
	Bestellnummer: */PP	Zusätzliches Edelstahl-Lochblech
	Bestellnummer: */PW	Glasregal
	Bestellnummer: KUW GN*/*	Schalen aus rostfreiem Stahl
	Bestellnummer: QLK*	Räder
	Bestellnummer: */S oder */S INOX	Tisch mit Rädern
	Bestellnummer: */ST oder */S INOX	Tisch mit Rädern
	Bestellnummer: *PLUS	Automatische Abtaufunktion
	Bestellnummer: */T	Niedrigtemperaturversion

(+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

Bestellnummer: */W	Verstärkte Version
Bestellnummer: OWW/LED	Innenbeleuchtung
Bestellnummer: PT 100	Zusätzliche Temperatursensoren Pt 100
Bestellnummer: GNZ	Innere Steckdose
Bestellnummer: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren
Bestellnummer: BPP 12	Batterie-Backup für Anzeige
Bestellnummer: PORT ALARM	Kontakt für Trockenalarm
Bestellnummer: LANK	LAN Kabel
Bestellnummer: OCZ/20	Zusätzliche Durchführung 20mm
Bestellnummer: OCZ/30	Zusätzliche Durchführung 30mm
Bestellnummer: OCZ/60	Zusätzliche Durchführung 60mm
Bestellnummer: OCZ/100	Zusätzliche Durchführung 100mm
Bestellnummer: KD	Zugangskontrolle