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

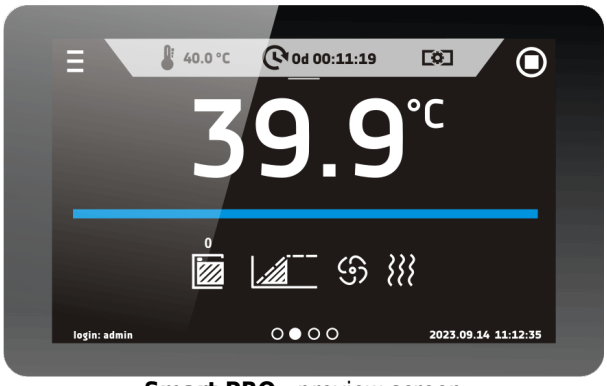
Produkt Broschüren

Kühlinkubator (ST)

ST 1450 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]	1540
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	1525
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

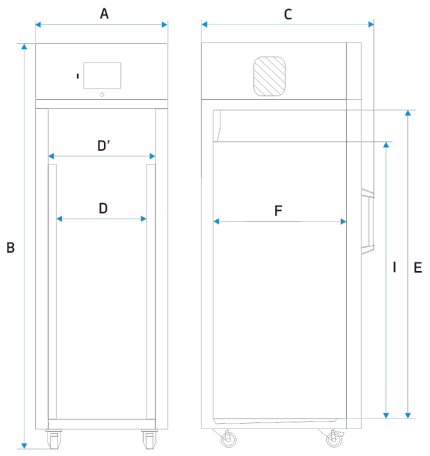
TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	+3...+70
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Zeitliche Temperaturschwankung 37°C [+/-°C]*	0,3
RäumlicheTemperaturabweichung 37°C [+/-°C]*	1,0
Temperaturschutz	Klasse 3.3 gem. DIN 12880

KAMMER

Türtyp	volle Tür / glasstür oder doppelte Tür (optional) /4/
Innere	
C Smart PRO	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
CS Smart PRO	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
P Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
PS Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
Gehäuse	
C Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
CS Smart PRO	geschliffener, rostfreier Stahl
P Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
PS Smart PRO	geschliffener, rostfreier Stahl

außenmaße [mm] /1/	
Breite A	1440
Höhe B	1940
Tiefe C	1060
innenmaß [mm]	
Breite D	1270
Breite D'	1340
Höhe E	1460
Tiefe F	780
Höhe I	1380



Regal (standard | max)	2 x 3 | 11
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	30
- verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	300
Gewicht [kg]	200

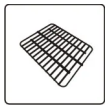
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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

ELEKTRO PARAMETERS	
Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	950
Kühlmittel	R290 / GWP=3
Garantie	24 Monate
Produzent	POL-EKO

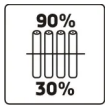
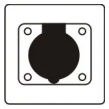
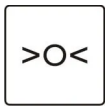
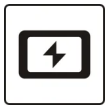
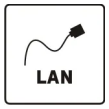
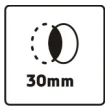
Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)
* - Zeitliche Temperaturabweichung in der Mitte des Geräteinnenraumes gemessen; Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt:
K = +/- (max. Durchnschittstemperatur - min. Durchnschittstemperatur) / 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: */C	Innere Glastür
	Bestellnummer: */A	Äußere Glastür
	Bestellnummer: */P INOX	Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX
	Bestellnummer: */PP	Zusätzliches Edelstahl-Lochblech
	Bestellnummer: */PW	Glasregal
	Bestellnummer: KUW GN*/*	Schalen aus rostfreiem Stahl
	Bestellnummer: ST/CHL/SWP ALU	Aluminium Schublade auf pulverbeschichteten Gleitschienen
	Bestellnummer: ST/CHL/SWP INOX	Edelstahlschublade auf pulverbeschichteten Gleitschienen
	Bestellnummer: ST/CHL/SWPN INOX	Edelstahlschublade auf Edelstahlgleitschienen
	Bestellnummer: */FIT	Fitotron

(+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: FIT/R3	Unabhängige Kontrolle der Intensität im FIT System
	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