(+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

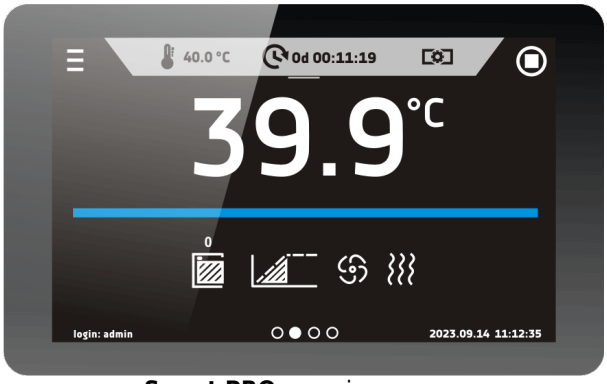
print date: 2026-10-09

Kühlinkubator (ST)

ST 5 Smart PRO

Das Foto oben dient nur als Referenz, zusätzliche Optionen können möglicherweise nicht in der Standardausstattung enthalten sein. Die Abbildung, insbesondere Farbe und Struktur wie im Bild dargestellt, können abweichen.

Vorteile des SMART PRO Controllers:
- großes (7) Vollfarben-Touchscreen mit kristallklarer Auflösung
- LAN, USB-Anschlüsse sowie 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



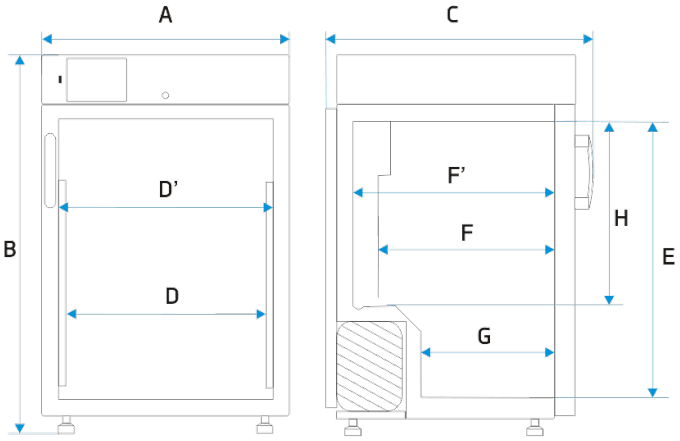
Smart PRO - preview screen

(+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	
Luftkonvektion	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	312
Nutzbares Fassungsvermögen der Kammer [l]	255
Steuerung	mikroprozessor PID
Anzeige	7-Zoll-Vollfarb-Touchscreen
TEMPERATUR	
Temperaturbereich [°C]	+3...+70
Temperaturregulierung [°C]	0,1
zeitliche Temperaturschwankung 37°C [+/-°C]*	0,3
räumliche Temperaturabweichung 37°C [+/-°C]*	0,6
Temperaturschutz	Klasse 3.3 gem. DIN 12880
KAMMER	
Türvariante	massive Tür / Glasstür oder doppelflüglige Tür (optional) /4/
Interieur	
C Smart PRO	Edelstahl nach DIN 1.4016
CS Smart PRO	Edelstahl nach DIN 1.4016
P Smart PRO	Korrosionsbeständiger Edelstahl gemäß DIN 1.4301
PS Smart PRO	Korrosionsbeständiger Edelstahl gemäß DIN 1.4301
Gehäuse	
C Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
CS Smart PRO	Edelstahl poliert
P Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
PS Smart PRO	Edelstahl poliert

außenmaße [mm] /1/	
Breite A	610
Höhe B	1500
Tiefe C	650
innenmaß [mm]	
Breite D	480
Breite D'	520
Höhe E	1260
Tiefe F	420
Tiefe F'	480
Tiefe G	320
Höhe H	1040



Einlegeboden (standard | max)	4 | 7
Maximale flächige Belastung des Einlegeboden [kg] /2/	10
Maximalbelastung des Gerätes [kg]	60
Gewicht [kg]	89

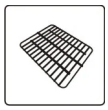
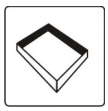
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

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

Elektrische Parameter	
Spannung	230V 50/60Hz
Nennleistung [W]	350
Kältemittel	R1234ze / GWP=1,37
Garantie	24 Monate
Hersteller	POL-EKO®

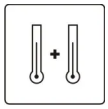
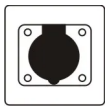
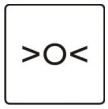
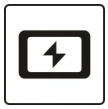
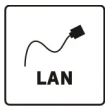
Alle oben genannten technischen Daten beziehen sich auf Standardgeräte (ohne optionales Zubehör)
* - Schwankung gemessen in der Mitte der Kammer; im Raum, Abweichung (K) berechnet für die Kammer als: K= +/- (T Mittelwert max. - T Mittelwert min.) / 2; Parameter für die Kammer über der unteren Stufe **
- andere Netzteile auf Anfrage
1 - Tiefe ohne 50 mm Netzkabel, Die Breite beinhaltet nicht die 20 mm Gummistopfen 2
- auf gleichmäßig belasteter Oberfläche
3 - verstärktes Regal
4 - zusätzliche Innenglastür

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

	Bestellnummer: */C	Innere Glastür
	Bestellnummer: */A	Äußere Glastür
	Bestellnummer: */AS	Glastür mit SMART WINDOW Option
	Bestellnummer: */P INOX	Einschubgitter aus Edelstahl INOX
	Bestellnummer: */PP	Edelstahl-Lochblech
	Bestellnummer: */PW	Verstärkter Einlegeboden
	Bestellnummer: KUW GN*/*	Küvetten aus rostfreiem Stahl
	Bestellnummer: ST/CHL/SWP ALU	Aluminiumschublade mit pulverbeschichteten Schienen
	Bestellnummer: ST/CHL/SWPN INOX	Edelstahlschublade mit Edelstahlschienen
	Bestellnummer: QLK*	Rollen

(+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: *PLUS	Automatische Abtaufunktion
	Bestellnummer: PT 100	Zusätzliche Temperatursensor
	Bestellnummer: GNZ	Interne Steckdose
	Bestellnummer: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	Kalibrierung und IQ-, OQ-, PQ-Qualifizierung
	Bestellnummer: RFID LOCK (SMART PRO)	RFID LOCK (SMART PRO)
	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