

## Produkt Broschüren

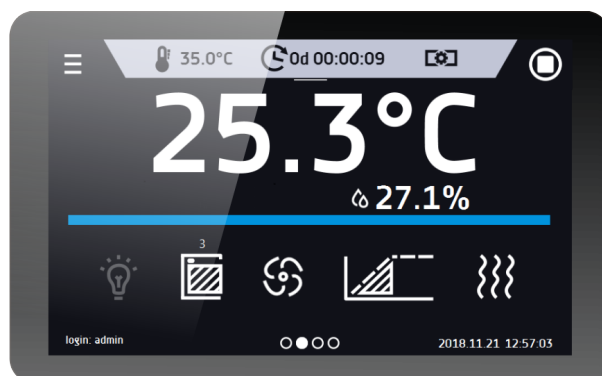
## Kühlinkubator (ST) ST 500 Smart PRO



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-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

**TECHNISCHE DATEN**

luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	500
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	469
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

**TEMPERATUR**

Temperaturbereich [°C]	+3...+70
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Zeitliche Temperaturschwankung 37°C [±°C]*	0,3
Räumliche Temperaturabweichung 37°C [±°C]*	1,0
Temperaturschutz	Klasse 3.3 gem. DIN 12880

**KAMMER**

Türtyp	volle Tür / glasstür oder doppelte Tür (optional) /5/
--------	---

**Innere**

P Smart PRO	DIN 1.4301
PS Smart PRO	DIN 1.4301

**Gehäuse**

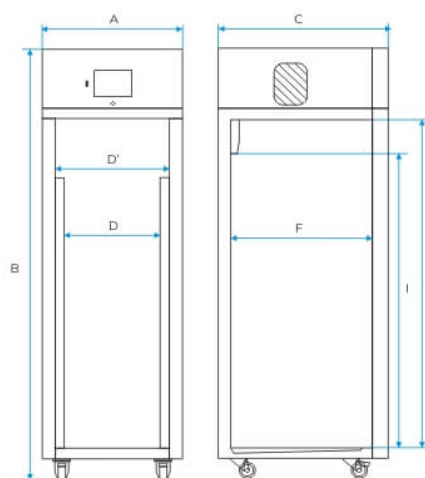
P Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
PS Smart PRO	geschliffener, rostfreier Stahl

**außenmaße [mm] /1/**

Breite A	660
Höhe B	1990
Tiefe C	810

**innenmaß [mm]**

Breite D	480
Breite D'	510
Höhe E	1510
Tiefe F	610
Höhe I	1380



Regal (standard   max)	3   11
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	20
- verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	100
Gewicht [kg]	105

**ELEKTRO PARAMETERS**

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	650
Kühlmittel	R290 / GWP=3
Garantie	24 Monate
Produzent	POL-EKO-APARATURA
txt_opis pod tabelą	<p>Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)</p> <p>* - Zeitliche Temperaturabweichung in der Mitte des Geräteinnenraumes gemessen; Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt:  <math>K = +/- (\text{max. Durchschnittstemperatur} - \text{min. Durchschnittstemperatur}) / 2</math></p> <p>** - Andere Netzspannung auf Anfrage</p> <p>1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm          2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche          3 - verstärkt Regal          4 - verstärkte version          5 - optional innere Glastür</p>

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:

$K = +/- (\text{max. Durchschnittstemperatur} - \text{min. Durchschnittstemperatur}) / 2$

\*\* - Andere Netzspannung auf Anfrage

1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm

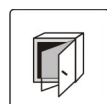
2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

4 - verstärkte version

5 - optional innere Glastür

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Bestellnummer: \*/C

Innere Glastür



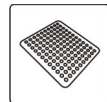
Bestellnummer: \*/A

Äußere Glastür



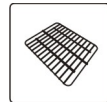
Bestellnummer: \*/P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



Bestellnummer: \*/PP

perforiertes Regal



Bestellnummer: \*/PW

Glasregal



Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Schalen aus rostfreiem Stahl






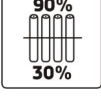
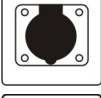
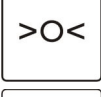






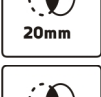




Bestellnummer: ST/CHL/SWP ALU

Aluminium Schublade auf pulverbeschichteten Gleitschienen



Bestellnummer: ST/CHL/SWP INOX

Edelstahlschublade auf pulverbeschichteten Gleitschienen

	Bestellnummer: ST/CHL/SWPN INOX	Edelstahlschublade auf Edelstahlgleitschienen
	Bestellnummer: QLK*	Räder
	Bestellnummer: */FIT	Fitotron
	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: */RK	Datenscheibe
	Bestellnummer: ZKM	Magnetverschluss
	Bestellnummer: BPP 12	Batterie-Backup für Anzeige
	Bestellnummer: PORT ALARM	Kontakt für Trockenalarm
	Bestellnummer: USBK	-
	Bestellnummer: LANK	-
	Bestellnummer: OCZ/20	-
	Bestellnummer: OCZ/30	-
	Bestellnummer: OCZ/60	-
	Bestellnummer: OCZ/100	-
	Bestellnummer: KD	-



tel. (+48) 32 453 91 70

e-mail: [info@pol-eko.com.pl](mailto:info@pol-eko.com.pl)  
internet: [www.pol-eko.com.pl](http://www.pol-eko.com.pl)

## POL-EKO-APARATURA SP. J.

A. POŁOK – KOWALSKA, S. KOWALSKI  
44-300 WODZISŁAW ŚLĄSKI, UL. KOKOSZYCKA 172 C



Bestellnummer: CCTV

-



Bestellnummer: CCTV CAM

-