

## Produkt Broschüren

## Kühlkubator (ST) ST 5 Smart



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 Controllers:

- 4,3", Vollfarben-Touchscreen mit kristallklarer Auflösung
- LAN, USB-Anschlüsse sowie für Datenübertragung
- Multi-Segment-Zeit- und Temperaturprogramme
- Visueller und akustischer Alarm
- interner Speicher für Programme und Datenaufzeichnung
- Ereignisregistrierung
- Benutzerhandbuch zum direkten Download
- Schnellwechsel der Parameter
- Alarmleiste
- Handschumodus



Smart - preview screen

**TECHNISCHE DATEN**

luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	300
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	243
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	4,3" vollfarbiger Touchscreen

**TEMPERATUR**

Temperaturbereich [°C]	+3...+40 / +70 (opcja)
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Zeitliche Temperaturschwankung 37°C [°C]	0,3
Räumliche Temperaturabweichung 37°C [°C]	0,5
Temperaturschutz	Klasse 1.0 gem. DIN 12880 / Klasse 3.3 (optional) / Klasse 3.3 in Smart PRO

**KAMMER**

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

**Innere**

B Smart	aluminium
C Smart	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
CS Smart	rostfreier Stahl gem. DIN 1.4016
P Smart	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
PS Smart	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301

**Gehäuse**

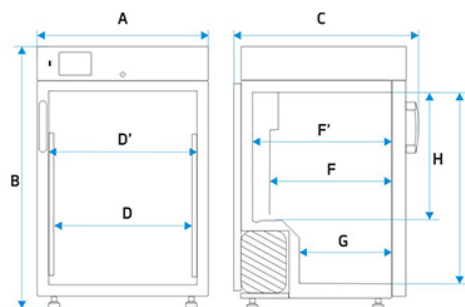
B Smart	pulverbeschichtetes Blech
C Smart	pulverbeschichtetes Blech
CS Smart	geschliffener, rostfreier Stahl
P Smart	pulverbeschichtetes Blech
PS Smart	geschliffener, rostfreier Stahl

**außenmaße [mm] /1/**

Breite A	620
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



Regal (standard   max)	4   7
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	10
Maximalbelastung des Geräts [kg]	60
Gewicht [kg]	75

## ELEKTRO PARAMETERS

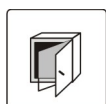
Energieversorgung*	230V 50Hz
Nennleistung [W]	350
Kühlmittel	R1234ze / GWP=1
Garantie	24 Monate
Produzent	POL-EKO-APARATURA

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

\* - 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



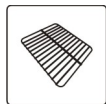
Bestellnummer: \*/C

Innere Glastür



Bestellnummer: \*/A

Äußere Glastür



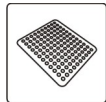
Bestellnummer: \*/P

Einschubgitter



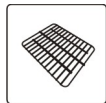
Bestellnummer: \*/P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



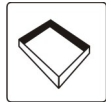
Bestellnummer: \*/PP

perforiertes Regal



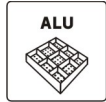
Bestellnummer: \*/PW

Glasregal



Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Schalen aus rostfreiem Stahl



Bestellnummer: ST/CHL/SWP ALU

Aluminium Schublade auf pulverbeschichteten Gleitschienen



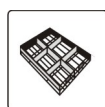
Bestellnummer: ST/CHL/SWP INOX

Edelstahlschublade auf pulverbeschichteten Gleitschienen



Bestellnummer: ST/CHL/SWPN INOX

Edelstahlschublade auf Edelstahlgleitschienen



Bestellnummer: ORG-FARM

Pharma-Organisator



Bestellnummer: QLK\*

Räder



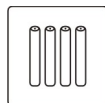
Bestellnummer: \*PLUS

Automatische Abtaufunktion



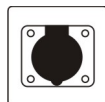
Bestellnummer: ST/70

Erweiterter Temperaturbereich bis +70°C



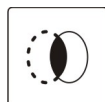
Bestellnummer: \*/FOT

Fotoperiode



Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



Bestellnummer: OCZ/N

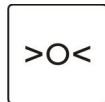
benutzerdefinierte Öffnung für den externen Sensor



**LAB  
DESK**

Bestellnummer: LabDesk

LabDesk Software



>O<

Bestellnummer: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ, PQ Eignungsverfahren



**DIN  
3.3**

Bestellnummer: \*/3.3

Temperaturschutz Klasse 3.3 DIN 12880



Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



**ALARM**

Bestellnummer: PORT ALARM

Kontakt für Trockenalarm