

Produkt Broschüren

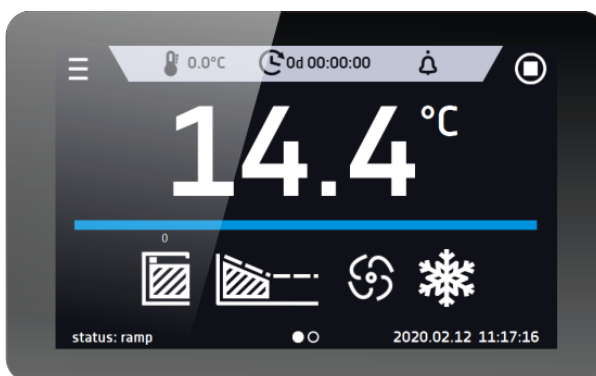
Kühlinkubator (ST) ST 2/3 Smart



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]	150 / 200
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	122 / 163
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

-	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

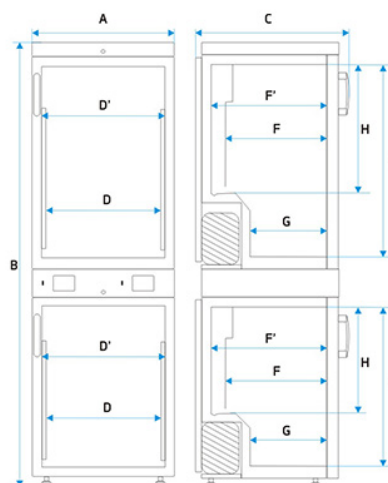
B Smart	pulverbeschichtetes Blech
C Smart	pulverbeschichtetes Blech
CS Smart	geschliffener, rostfreier Stahl
P Smart	pulverbeschichtetes Blech
PS Smart	geschliffener, rostfreier Stahl

außenmaße [mm] /1/

-	620
-	1930
Tiefe C	650

innenmaß [mm]

Breite D	480
Breite D'	520
Höhe E	660 / 860
Tiefe F	420
Tiefe F'	480
Tiefe G	320
Höhe H	440 / 640



Regal (standard max)	3 4 / 3 4
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	10
Maximalbelastung des Geräts [kg]	30 / 40
Gewicht [kg]	114

ELEKTRO PARAMETERS

-	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	500
Kühlmittel	R1234ze / GWP=1
Garantie	24 Monate
Produzent	POL-EKO-APARATURA

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

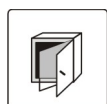
* - Zeitliche Temperaturabweichung in der Mitte des Geräteinnenraumes gemessen; Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt:

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

** - 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



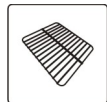
Bestellnummer: */C

Innere Glastür



Bestellnummer: */A

Äußere Glastür



Bestellnummer: */P

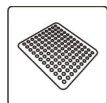
Einschubgitter



INOX

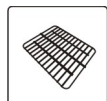
Bestellnummer: */P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



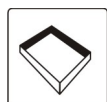
Bestellnummer: */PP

perforiertes Regal



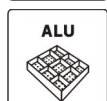
Bestellnummer: */PW

Glasregal



Bestellnummer: KUW GN*/*

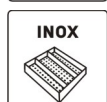
Schalen aus rostfreiem Stahl



ALU

Bestellnummer: ST/CHL/SWP ALU

Aluminium Schublade auf pulverbeschichteten Gleitschienen



INOX

Bestellnummer: ST/CHL/SWP INOX

Edelstahlschublade auf pulverbeschichteten Gleitschienen



INOX/INOX

Bestellnummer: ST/CHL/SWP INOX

Edelstahlschublade auf Edelstahlgleitschienen



Bestellnummer: ORG-FARM

Pharma-Organisator



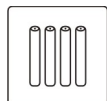
Bestellnummer: *PLUS

Automatische Abtaufunktion



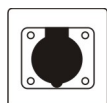
Bestellnummer: ST/70

Erweiterter Temperaturbereich bis +70°C



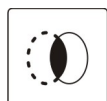
Bestellnummer: */FOT

Fotoperiode



Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



Bestellnummer: OCZ/N

benutzerdefinierte Öffnung für den externen Sensor



Bestellnummer: LabDesk

LabDesk Software



Bestellnummer: BRT/*L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



Bestellnummer: */3.3

Temperaturschutz Klasse 3.3 DIN 12880



Bestellnummer: BPP 12

-



Bestellnummer: PORT ALARM

-