



Produkt Broschüren

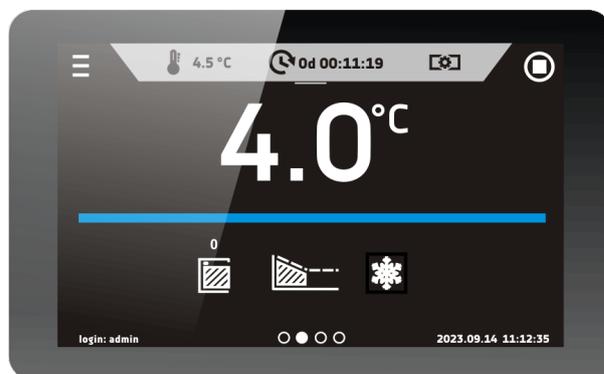
CHL 2 / ST 2 Smart PRO



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]	150 / 150
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	122 / 122
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	0...+15 / +3...+70
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Zeitliche Temperaturschwankung 37°C [±°C]*	0,3
Zeitliche Temperaturschwankung 4°C [±°C]*	0,4
Räumliche Temperaturabweichung 37°C [±°C]*	0,6
Räumliche Temperaturabweichung 4°C [±°C]*	0,7
Temperaturschutz	Klasse 3.2 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	DIN 1.4301
PS Smart PRO	DIN 1.4301

Gehäuse

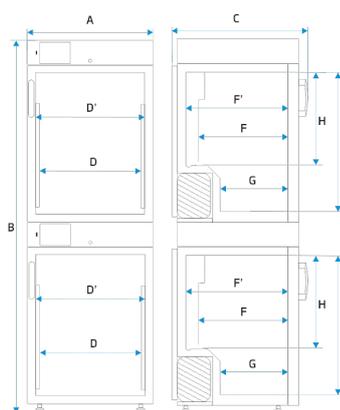
C Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
CS Smart PRO	geschliffener, rostfreier Stahl
P Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
PS Smart PRO	geschliffener, rostfreier Stahl

außenmaße [mm] /1/

Breite A	600
Höhe B	1720
Tiefe C	650

innenmaß [mm]

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



Regal (standard max)	3 4 / 3 4
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	10
Maximalbelastung des Geräts [kg]	30 / 30
Gewicht [kg]	109



ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	500
Kühlmittel	R1234ze / GWP=7
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: $K = +/- (\text{max. Durchschnittstemperatur} - \text{min. Durchschnittstemperatur}) / 2$; Parameter, die für die Kammer oberhalb der untersten Stufe angegeben sind

** - Andere Netzspannung auf Anfrage

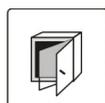
1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm. In den max. außen Abmessungen ist der 20mm Gummistopfen in der Breite nicht enthalten.

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

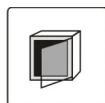
4 - optional innere Glastür

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Bestellnummer: */C

Innere Glastür



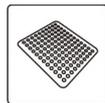
Bestellnummer: */A

Äußere Glastür



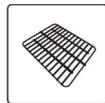
Bestellnummer: */P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



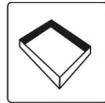
Bestellnummer: */PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



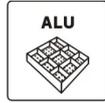
Bestellnummer: */PW

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



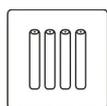
Bestellnummer: ST/CHL/SWPN INOX

Edelstahlschublade auf Edelstahlgleitschienen



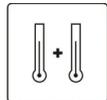
Bestellnummer: *PLUS

Automatische Abtaufunktion



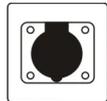
Bestellnummer: */FOT

Fotoperiode



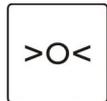
Bestellnummer: PT 100

Zusätzliche Temperatursensoren Pt 100



Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



Bestellnummer: BRT/*L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



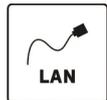
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



Bestellnummer: PORT ALARM

Kontakt für Trockenalarm



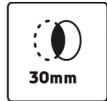
Bestellnummer: LANK

LAN Kabel



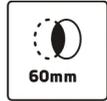
Bestellnummer: OCZ/20

Zusätzliche Durchführung 20mm



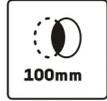
Bestellnummer: OCZ/30

Zusätzliche Durchführung 30mm



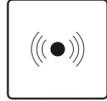
Bestellnummer: OCZ/60

Zusätzliche Durchführung 60mm



Bestellnummer: OCZ/100

Zusätzliche Durchführung 100mm



Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle