



Produkt Broschüren

Laborgefrierschrank ZLN 85 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-Anschlüssen 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	natürliche
Fassungsvermögen der Kammer [l]	85
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	73
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen
isolierungstyp	polyurethanschaum

TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	-25...0
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Zeitliche Temperaturschwankung -20°C [±/°C]*	0,5
Räumliche Temperaturabweichung -20°C [±/°C]*	2,0
Temperaturschutz	Klasse 3.2 gem. DIN 12880 (optional)

KAMMER

Türtyp	volle Tür
--------	-----------

Innere

P Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
PS Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301

Gehäuse

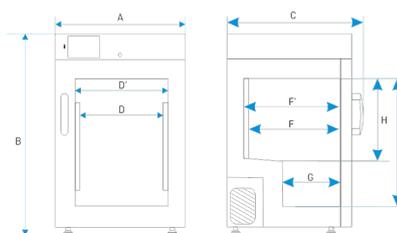
P Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
PS Smart PRO	geschliffener, rostfreier Stahl

außenmaße [mm] /1/

Breite A	620
Höhe B	930
Tiefe C	650

innenmaß [mm]

Breite D	380
Breite D'	420
Höhe E	590
Tiefe F	400
Tiefe F'	440
Tiefe G	230
Höhe H	380



Regal (standard max)	2 4
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	10
Maximalbelastung des Geräts [kg]	30
Gewicht [kg]	62



ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	200
Kühlmittel	R290 / GWP=3
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:

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

** - Andere Netzspannung auf Anfrage

1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

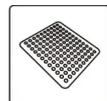
4 - verstärkte version

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



Bestellnummer: */P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



Bestellnummer: */PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



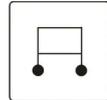
Bestellnummer: KUW GN*/*

Schalen aus rostfreiem Stahl



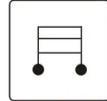
Bestellnummer: QLK*

Räder



Bestellnummer: */S oder */S INOX

Tisch mit Rädern



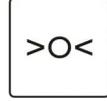
Bestellnummer: */ST oder */S INOX

Tisch mit Rädern



Bestellnummer: OWW/LED

Innenbeleuchtung



Bestellnummer: BRT*/L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



Bestellnummer: */3.2

Temperaturschutz Klasse 3.2 DIN 12880



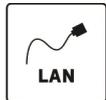
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



Bestellnummer: PORT ALARM

Kontakt für Trockenalarm



Bestellnummer: LANK

LAN Kabel



Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle