



Produkt Broschüren

print date: 2026-03-12

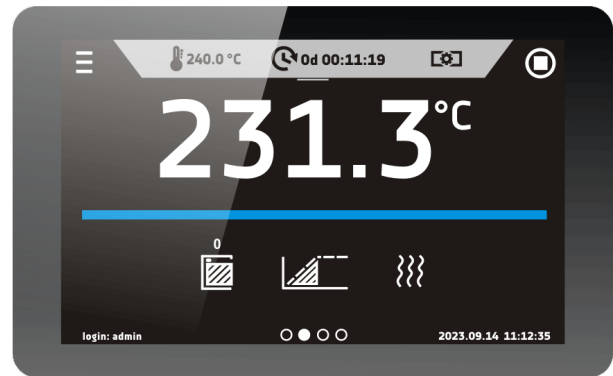
Labortrockenschrank SLN 180 Smart PRO



Das Foto oben dient nur als Referenz, zusätzliche Optionen können möglicherweise nicht in der Standardausstattung enthalten sein. Die Abbildung, insbesondere Farbe und Struktur wie im Bild dargestellt, können abweichen.

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

Luftkonvektion	natürliche
Fassungsvermögen der Kammer [l]	246
Nutzbares Fassungsvermögen der Kammer [l]	182
Steuerung	mikroprozessor PID
Anzeige	7-Zoll-Vollfarb-Touchscreen

TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	5°C über Umgebungstemperatur ... +300°C
Temperaturregulierung [°C]	0,1
zeitliche Temperaturschwankung 105°C [±/°C]*	0,4
räumliche Temperaturabweichung 105°C [±/°C]*	2,3
Temperaturschutz	Klasse 3.1 gem. DIN 12880

KAMMER

Türvariante	volle Tür / mit Sichtfenster (optional)
-------------	---

Interieur

Smart PRO	säurebeständiger Edelstahl nach DIN 1.4301
IG Smart PRO	säurebeständiger Edelstahl nach DIN 1.4301

Gehäuse

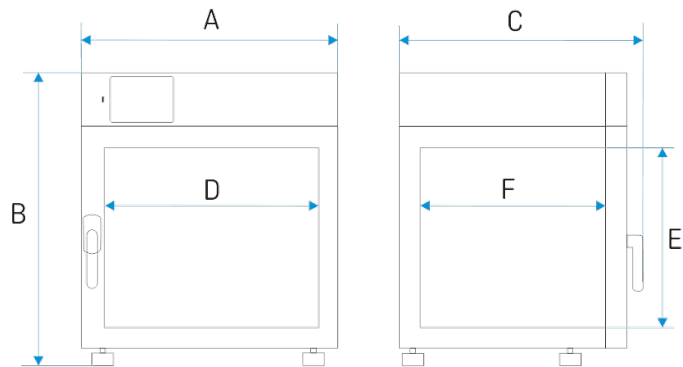
Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart PRO	Edelstahl Optik

außenmaße [mm] /1/

Breite A	660
Höhe B	1040
Tiefe C	820

innenmaß [mm]

Breite D	460
Höhe E	720
Tiefe F	550



Einlegeboden (standard max)	3 9
Maximale flächige Belastung des Einlegeboden [kg] /2/	25
verstärkte Einlegeboden Version (PW) [kg] /3/	50
Maximalbelastung des Gerätes [kg]	75
verstärkte Geräte Version(W) [kg] /4/	120
Gewicht [kg]	88



Elektrische Parameter

Spannung	230V 50/60Hz
Nennleistung [W]	2800
Garantie	24 Monate
Hersteller	POL-EKO®

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

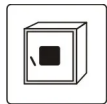
* - Zeitliche Temperaturabweichung in der Mitte des Geräteinnenraumes gemessen; Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt:

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

** - 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



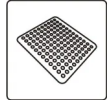
Bestellnummer: */A

Tür mit Sichtfenster



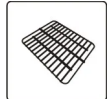
Bestellnummer: */P INOX

Einschubgitter aus Edelstahl INOX



Bestellnummer: */PP

Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: */PW

Verstärkter Einlegeboden



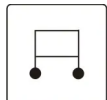
Bestellnummer: KUW GN**/*

Küvetten aus rostfreiem Stahl



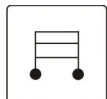
Bestellnummer: QLK*

Rollen



Bestellnummer: */S oder */S INOX

Tisch mit Rollen



Bestellnummer: */ST oder */S INOX

Gestell mit Rollen



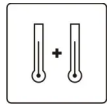
Bestellnummer: */W

Verstärkte Ausführung



Bestellnummer: OWW/LED

Innenbeleuchtung



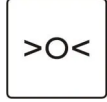
Bestellnummer: PT 100

Zusätzliche Temperatursensor



Bestellnummer: HEPA

HEPA-Reinluftfilter



Bestellnummer: BRT*/L IQ/OQ/PQ

Kalibrierung und IQ-, OQ-, PQ-Qualifizierung



Bestellnummer: RFID LOCK (SMART PRO)

RFID LOCK (SMART PRO)



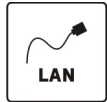
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



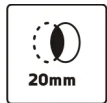
Bestellnummer: PORT ALARM

Kontakt für Trockenalarm



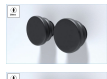
Bestellnummer: LANK

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