



## Produkt Broschüren

print date: 2025-04-18

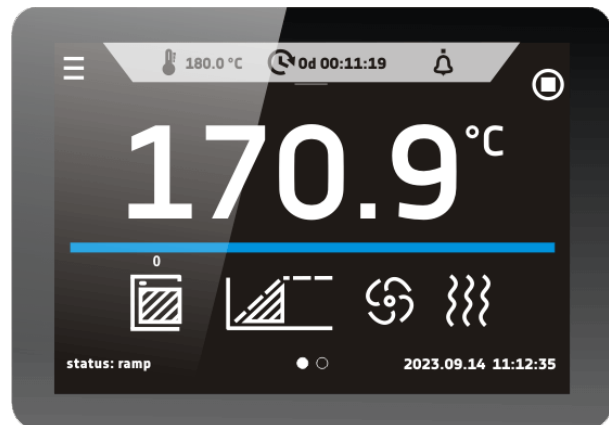
## Labortrockenschrank SLW 240 Smart



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 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

Luftkonvektion	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	245
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	245
Steuerung	mikroprozessor PID
Anzeige	4,3" 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]*	2,5
Temperaturschutz	Klasse 2.0 gem. DIN 12880 / Klasse 3.1 (optional)

### KAMMER

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

### Interieur

Smart	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
IG Smart	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301

### Gehäuse

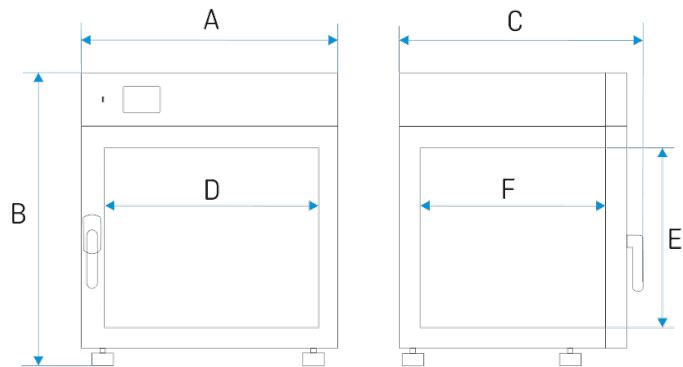
Smart	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart	Edelstahl Optik

### außenmaße [mm] /1/

Breite A	820
Höhe B	1140
Tiefe C	770

### innenmaß [mm]

Breite D	600
Höhe E	800
Tiefe F	500



Einlegeboden (standard   max)	3   10
Maximale flächige Belastung des Einlegeboden [kg] /2/	25
verstärkte Einlegeboden Version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Gerätes [kg]	90
verstärkte Geräte Version(W) [kg] /4/	300
Gewicht [kg]	114



### Elektrische Parameter

Spannung	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	3100
Garantie	24 Monate
Hersteller	POL-EKO®

Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

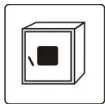
\* - Zeitliche Temperaturabweichung in der Mitte des Geräteinnenraumes gemessen; Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt:

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

\*\* - 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



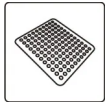
Bestellnummer: \*/A

Tür mit Sichtfenster



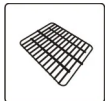
Bestellnummer: \*/P INOX

Einschubgitter aus Edelstahl INOX



Bestellnummer: \*/PP

Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: \*/PW

Verstärkter Einlegeboden



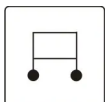
Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Küvetten aus rostfreiem Stahl



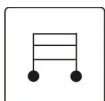
Bestellnummer: QLK\*

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



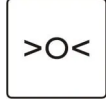
Bestellnummer: HEPA

HEPA-Reinluftfilter



Bestellnummer: LabDesk

LabDesk Software



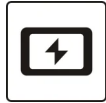
Bestellnummer: BRT/\*L IQ/OQ/PQ

Kalibrierung und IQ-, OQ-, PQ-Qualifizierung



Bestellnummer: \*/3.1

Übertemperaturschutzklasse 3.1 nach DIN 12880



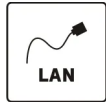
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



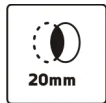
Bestellnummer: PORT ALARM

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