



Produkt Broschüren

print date: 2026-03-17

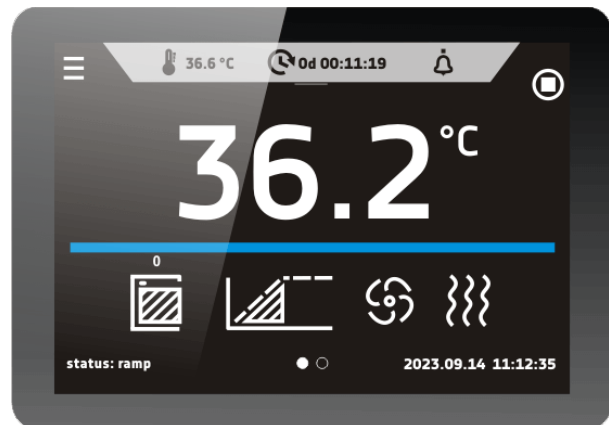
Wärmeschrank / Inkubator CLW 1000 Smart



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]	1220
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	998
Steuerung	mikroprozessor PID
Anzeige	4,3" vollfarb-Touchscreen

TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	5°C über Umgebungstemperatur ... +100°C
Temperaturregulierung [°C]	0,1
zeitliche Temperaturschwankung 37°C [±°C]*	0,2
räumliche Temperaturabweichung 37°C [±°C]*	1
Temperaturschutz	Klasse 2.0 gem. DIN 12880 / Klasse 3.1 (optional)

KAMMER

Türvariante	doppelflügelige Tür mit Sichtfenster (optional)
-------------	---

Interieur

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

Gehäuse

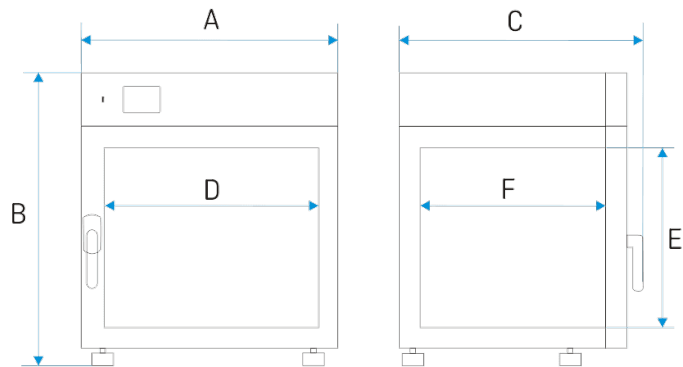
Smart	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart	Edelstahl Optik

außenmaße [mm] /1/

Breite A	1260
Höhe B	2000
Tiefe C	880

innenmaß [mm]

Breite D	1040
Höhe E	1610
Tiefe F	600



Einlegeboden (standard max)	6 22
verstärkte Einlegeboden Version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Gerätes [kg]	300
verstärkte Geräte Version(W) [kg] /4/	300
Gewicht [kg]	319



Elektrische Parameter

Spannung	230V 50/60Hz
Nennleistung [W]	1900
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

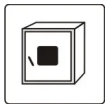
1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm. In den max. außen Abmessungen ist der 20mm Gummistopfen in der Breite nicht enthalten.

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

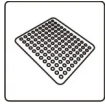
4 - optional innere Glastür

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



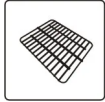
Bestellnummer: */A

Tür mit Sichtfenster



Bestellnummer: */PP

Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: */PW

Verstärkter Einlegeboden



Bestellnummer: KUW GN*/*

Küvetten aus rostfreiem Stahl



Bestellnummer: OWW/LED

Innenbeleuchtung



HEPA

Bestellnummer: HEPA

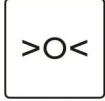
HEPA-Reinluftfilter



LAB
DESK

Bestellnummer: LabDesk

LabDesk Software



>O<

Bestellnummer: BRT*/L IQ/OQ/PQ

Kalibrierung und IQ-, OQ-, PQ-Qualifizierung



DIN
3.1

Bestellnummer: */3.1

Übertemperaturschutzklasse 3.1 nach DIN 12880



((•))

Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle



Bestellnummer: RFID LOCK (SMART)

RFID LOCK (SMART)



Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



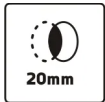
Bestellnummer: PORT ALARM

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