



## Produkt Broschüren

print date: 2026-03-12

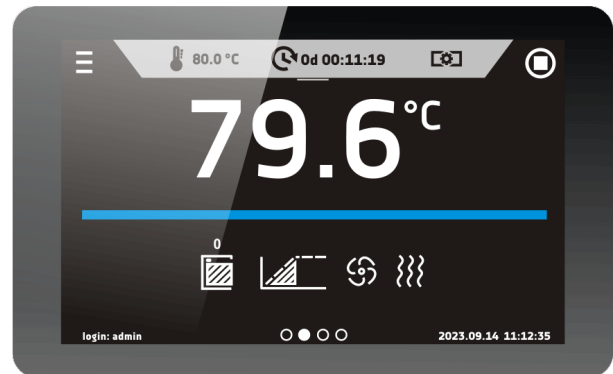
## Wärmeschrank / Inkubator CLW 1000 Smart PRO



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	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	1220
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	998
Steuerung	mikroprozessor PID
Anzeige	7-Zoll-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 3.1 gem. DIN 12880

### KAMMER

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

### Interieur

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

### Gehäuse

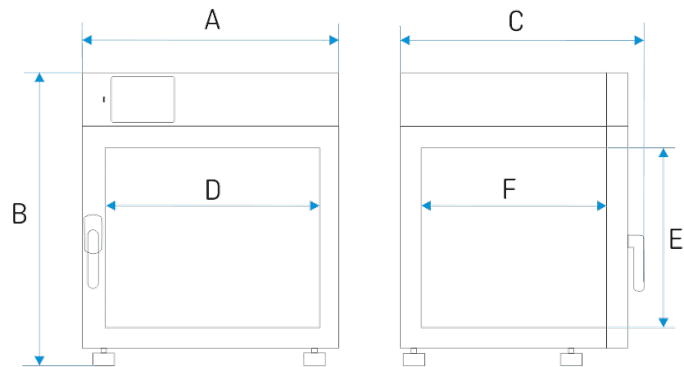
Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart PRO	Edelstahl Optik

### außenmaße [mm] /1/

Breite A	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:

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

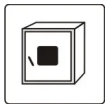
\*\* - Andere Netzspannung auf Anfrage

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

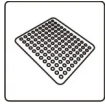
3 - verstärkt Regal

4 - optional innere Glastür

**OPTIONEN UND ZUBEHÖR**

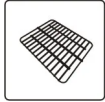
Bestellnummer: \*/A

Tür mit Sichtfenster



Bestellnummer: \*/PP

Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: \*/PW

Verstärkter Einlegeboden



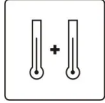
Bestellnummer: KUW GN\*/\*

Küvetten aus rostfreiem Stahl



Bestellnummer: OWW/LED

Innenbeleuchtung



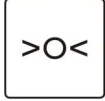
Bestellnummer: PT 100

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)



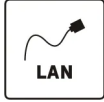
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



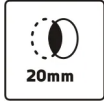
Bestellnummer: PORT ALARM

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