



Produkt Broschüren

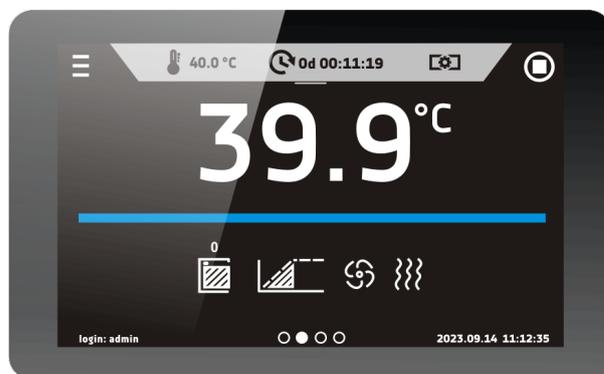
Kühlkubator (IL) ILW 115 Smart PRO



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-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

luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	112
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	112
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

TEMPERATUR

Temperaturbereich [°C]	0...+100 / -10...+100 (optional)
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Zeitliche Temperaturschwankung 37°C [±°C]*	0,2
Räumliche Temperaturabweichung 37°C [±°C]*	0,3
Temperaturschutz	Klasse 3.3 gem. DIN 12880

KAMMER

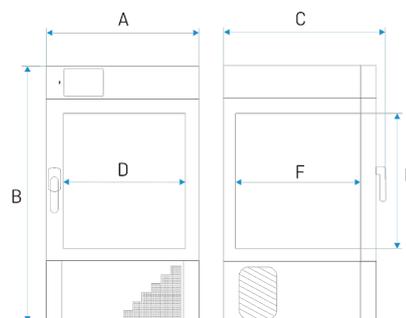
Türtyp	doppelte(5) / mit Sichtfenster (optional)
Innere	
Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
IG Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
Gehäuse	
Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart PRO	rostfreier, strukturiert

außenmaße [mm] /1/

Breite A	660
Höhe B	1140
Tiefe C	720

innenmaß [mm]

Breite D	460
Höhe E	540
Tiefe F	450



Regal (standard max)	2 7
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	25
- verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/	50
Maximalbelastung des Geräts [kg]	60
- verstärkter Geräte version (W) [kg] /4/	120
Gewicht [kg]	90



ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	500
Kühlmittel	1234ze / GWP=1
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

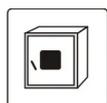
1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm. In den max. außen Abmessungen ist der 20mm Gummistopfen in der Breite nicht enthalten.

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

4 - optional innere Glastür

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



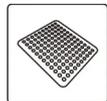
Bestellnummer: */A

Tür mit Sichtfenster



Bestellnummer: */P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



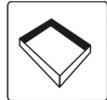
Bestellnummer: */PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: */PW

Glasregal



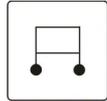
Bestellnummer: KUW GN*/*

Schalen aus rostfreiem Stahl



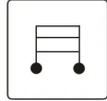
Bestellnummer: QLK*

Räder



Bestellnummer: */S oder */S INOX

Tisch mit Rädern



Bestellnummer: */ST oder */S INOX

Tisch mit Rädern



Bestellnummer: *PLUS

Automatische Abtaufunktion



Bestellnummer: */T

Niedrigtemperaturversion



	Bestellnummer: */W	Verstärkte Version
	Bestellnummer: OWW/LED	Innenbeleuchtung
	Bestellnummer: */FIT	Fitotron
	Bestellnummer: PT 100	Zusätzliche Temperatursensoren Pt 100
	Bestellnummer: GNZ	Innere Steckdose
	Bestellnummer: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren
	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