



Produkt Broschüren

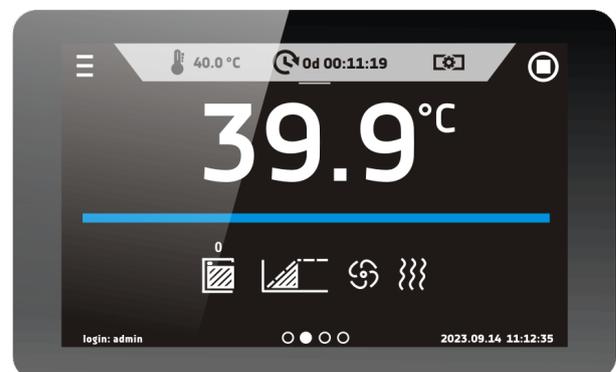
Kühlkubator (IL) ILW 750 Smart PRO



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-Anschlüssen 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]	749
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	749
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

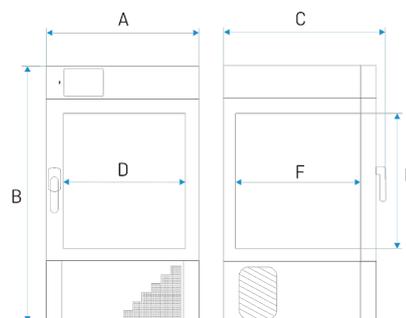
Türtyp	doppelte(5) / mit Sichtfenster (optional)
Innere	
Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
IG Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
Gehäuse	
Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart PRO	rostfreier, strukturiert

außenmaße [mm] /1/

Breite A	1260
Höhe B	1910
Tiefe C	890

innenmaß [mm]

Breite D	1040
Höhe E	1200
Tiefe F	600



Regal (standard max)	5 16
- verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	140
- verstärkter Geräte version (W) [kg] /4/	300
Gewicht [kg]	256



ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	1900
Kühlmittel	R290 / GWP=3
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

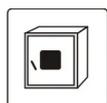
1 - Tiefe umfasst nicht die Anschluss Netzkabel 50mm. In den max. außen Abmessungen ist der 20mm Gummistopfen in der Breite nicht enthalten.

2 - die gleichmäßige Lastverteilung über die Oberfläche

3 - verstärkt Regal

4 - optional innere Glastür

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



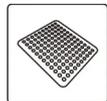
Bestellnummer: */A

Tür mit Sichtfenster



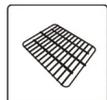
Bestellnummer: */P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



Bestellnummer: */PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



Bestellnummer: */PW

Glasregal



Bestellnummer: KUW GN*/*

Schalen aus rostfreiem Stahl



Bestellnummer: *PLUS

Automatische Abtaufunktion



Bestellnummer: */T

Niedrigtemperaturversion



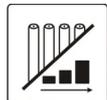
Bestellnummer: */W

Verstärkte Version



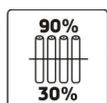
Bestellnummer: OWW/LED

Innenbeleuchtung



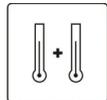
Bestellnummer: */FIT

Fitotron



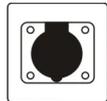
Bestellnummer: FIT/R3

Unabhängige Kontrolle der Intensität im FIT System



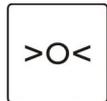
Bestellnummer: PT 100

Zusätzliche Temperatursensoren Pt 100



Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



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

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



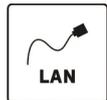
Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



Bestellnummer: PORT ALARM

Kontakt für Trockenalarm



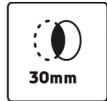
Bestellnummer: LANK

LAN Kabel



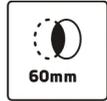
Bestellnummer: OCZ/20

Zusätzliche Durchführung 20mm



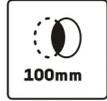
Bestellnummer: OCZ/30

Zusätzliche Durchführung 30mm



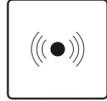
Bestellnummer: OCZ/60

Zusätzliche Durchführung 60mm



Bestellnummer: OCZ/100

Zusätzliche Durchführung 100mm



Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle