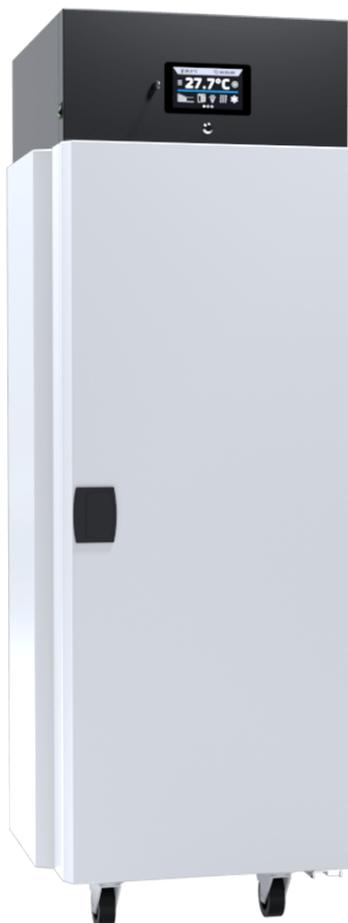




Produkt Broschüren

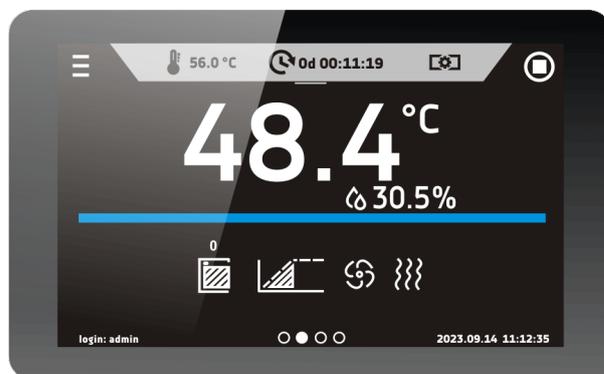
Fitotron Klimakammern KK 500 FIT S Smart PRO



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

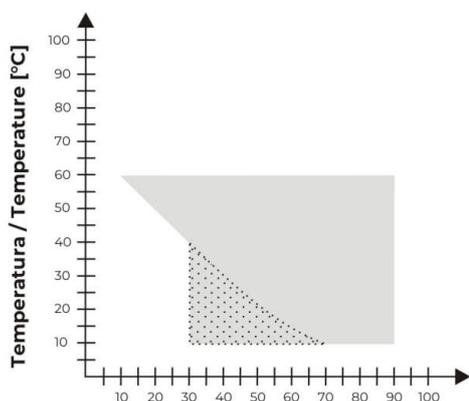


TECHNISCHE DATEN

luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	462
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	386
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT

Temperaturbereich [°C]	0...+60 (bei eingeschalteter Beleuchtung +10...+50)
Temperaturregulierung [°C]	0,1
Räumliche Temperaturabweichung 25°C und 60%rH [±/°C]*	2,0
Temperaturschutz	Klasse 3.3 gem. DIN 12880
Feuchtebereiche [%]	30...90 (siehe Tabelle für Details)
Feuchteregulierung ... [%]	1,0
Räumliche Abweichung der Feuchte bei 25°C und 60% rH [%rH]	5,0



 **obszar pracy krótkotrwałej (max.24 h)**
short-term work area (max. 24h)

Wilgotność względna / Relative humidity [%]

KAMMER

Türtyp	doppelte (volle Außentür, innen Glastür / Außentür (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	710
Höhe B	1990
Tiefe C	1080

innenmaß [mm]

Breite D	510
Breite D'	510
Höhe E	1510
Tiefe F	640
Höhe I	1380





Regal (standard max)	3 11
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	20
- verstärkter ein Schubgitter version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	100
Gewicht [kg]	130

ELEKTRO PARAMETERS

Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	2600
Kühlmittel	R290 / GWP=3
Garantie	24 Monate
Produzent	POL-EKO

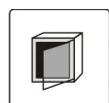
Diese Parameter gelten für Standardgeräte (ohne optional ausstattung)

* - Räumliche Temperaturabweichung (K) berechnet für den Geräteinnenraum wie folgt: $K = +/-$ (max. Durchschnittstemperatur - 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

OPTIONEN UND ZUBEHÖR



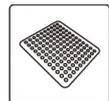
Bestellnummer: */A

Äußere Glastür



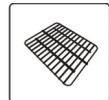
Bestellnummer: */P INOX

Einschubgitter aus rostfreiem Stahl INOX



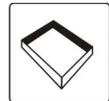
Bestellnummer: */PP

Zusätzliches Edelstahl-Lochblech



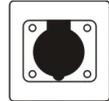
Bestellnummer: */PW

Glasregal



Bestellnummer: KUW GN*/*

Schalen aus rostfreiem Stahl



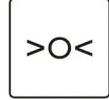
Bestellnummer: GNZ

Innere Steckdose



Bestellnummer: KK/CP

Wasserstandsensor



Bestellnummer: BRT*/L IQ/OQ/PQ

IQ, OQ ,PQ Eignungsverfahren



Bestellnummer: BPP 12

Batterie-Backup für Anzeige



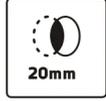
Bestellnummer: PORT ALARM

Kontakt für Trockenalarm



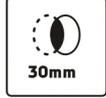
Bestellnummer: LANK

LAN Kabel



Bestellnummer: OCZ/20

Zusätzliche Durchführung 20mm



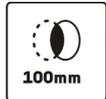
Bestellnummer: OCZ/30

Zusätzliche Durchführung 30mm



Bestellnummer: OCZ/60

Zusätzliche Durchführung 60mm



Bestellnummer: OCZ/100

Zusätzliche Durchführung 100mm



Bestellnummer: KK/Z

Vorratsbehälter für Demin Wasser



Bestellnummer: KD

Zugangskontrolle