POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

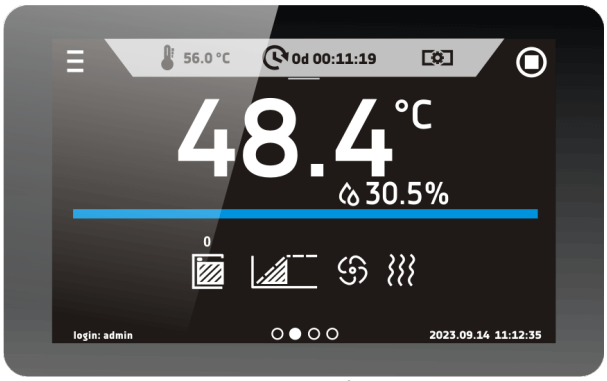
Produkt Broschüren

Fitotron Klimakammern

KK 700 FIT DS 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-Anschlüssesowie 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

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

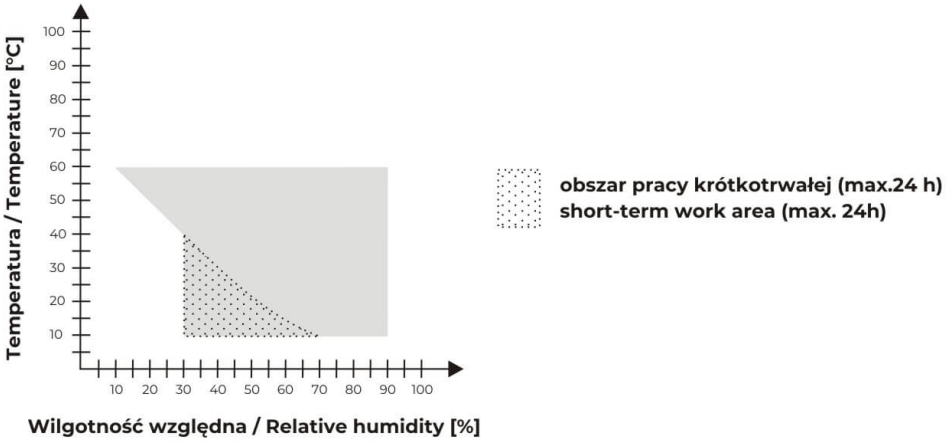
POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

TECHNISCHE DATEN

luftströmung	erzwungen
Fassungsvermögen der Kammer [l]	600
Nutzbare Fassungsvermögen der Kammer [l]	450
Treiber	mikroprozessor PID
Anzeige	7" vollfarbiger Touchscreen

TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT

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



KAMMER

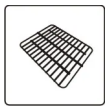
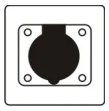
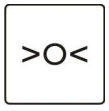
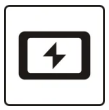
Türtyp	doppelte (volle Außentür, innen Glastür / Außentür (optional)
Innere	
Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
IG Smart PRO	rostfreier, säurebeständiges Stahl gem. DIN 1.4301
Gehäuse	
Smart PRO	pulverbeschichtetes Blech
IG Smart PRO	rostfreier, strukturiert

außenmaße [mm] /1/	
Breite A	810
Höhe B	2040
Tiefe C	1180
innenmaß [mm]	
Breite D	600
Breite D'	600
Höhe E	1510
Tiefe F	690
Höhe I	1360

Regal (standard | max)	3 | 11
Maximalbelastung das Regal [kg] /2/	30
- verstärkter einschubgitter version (PW) [kg] /3/	100
Maximalbelastung des Geräts [kg]	150
Gewicht [kg]	170
ELEKTRO PARAMETERS	
Energieversorgung**	230V 50-60Hz
Nennleistung [W]	2850
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. Durchnschittstemperatur - min. Durchnschittstemperatur) / 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: */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

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

LAN	Bestellnummer: LANK	LAN Kabel
20mm	Bestellnummer: OCZ/20	Zusätzliche Durchführung 20mm
30mm	Bestellnummer: OCZ/30	Zusätzliche Durchführung 30mm
60mm	Bestellnummer: OCZ/60	Zusätzliche Durchführung 60mm
100mm	Bestellnummer: OCZ/100	Zusätzliche Durchführung 100mm
H2O	Bestellnummer: KK/Z	Vorratsbehälter für Demin Wasser
	Bestellnummer: KD	Zugangskontrolle