



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

Ficha de datos

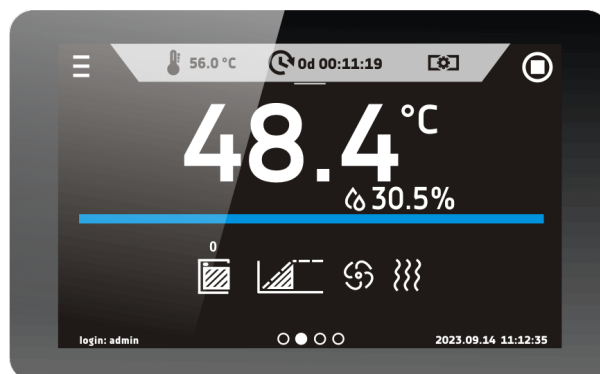
Cámara Climática con el Sistema Fitotrón KK 1450 FIT P Smart PRO



La foto de arriba es sólo para referencia y puede mostrar opciones adicionales no incluidas en el equipamiento estándar. La apariencia real, sobre todo el color y la estructura del material pueden diferir de los presentados en la foto.

Ventajas del controlador SMART PRO:

- pantalla táctil grande y legible de 7 a todo color
- puertos LAN, USB y WiFi para comunicación y transferencia de datos
- programas multisegmentos de tiempo y temperatura
- un panorama general de datos en forma tabular y gráfica
- alarma visual y sonora
- función de administrador para la gestión
- inicio de sesión protegido con contraseña
- memoria interna para programas y almacenamiento de datos
- registro de eventos con notificaciones de usuario
- software LabDesk y manual de usuario para descarga directa



Smart PRO - preview screen



DATOS TÉCNICOS

convección de aire	forzada
capacidad de la cámara [l]	1485
capacidad de trabajo [l]	1264
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 7"

TEMPERATURA Y HUMEDAD

rango de temperatura [°C]	0...+60 (con la luz encendida +10...+50)
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
variación de temperatura a 25°C y 60%rH [±°C]*	2,0
protección de temperatura	clase 3.3 de acuerdo a DIN 12880
rango de humedad relativa [%]	30...90 (según el esquema)
resolución de humedad cada... [%]	1,0
variación de humedad a 25°C y 60%rH[%rH]	5,0



CÁMARA

tipo de puerta	doble (externa sólida, interna de vidrio) / externa de vidrio (opción)
interior	
Smart PRO	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
IG Smart PRO	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
gabinete	
Smart PRO	con chapa de pintura
IG Smart PRO	acero inoxidable acabado satinado



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

dimensiones totales [mm] /1/

ancho A	1450
alto B	1940
profundo C	1170

dimensiones internas [mm]

ancho D	1270
ancho D'	1340
alto E	1460
profundo F	760
alto I	1310



estantes (estándar max)	2 x 3 11
carga máxima por estante [kg] /2/	30
- estante reforzado (PW) [kg] /3/	100
carga máxima de la unidad [kg]	300
peso [kg]	230

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

alimentación**	400V 50-60Hz
potencia nominal [W]	4100
gas refrigerante	R290 / GWP=3
garantía	24 meses
fabricante	POL-EKO

estos parámetros se aplican a los equipos estándar (sin accesorios opcionales)

* - variación (K) calculada para la cámara como: $K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$

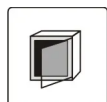
** - otros tipos de alimentación bajo petición

1 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm

2 - en la superficie cargada de manera uniforme

3 - estante reforzado

OPCIONES Y ACCESORIES



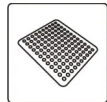
Número de orden: */A

Puerta externa de cristal



Número de orden: */P INOX

Estante de acero inoxidable



Número de orden: */PP

Un estante perforado



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



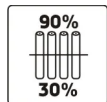
Número de orden: */PW

Estante reforzado



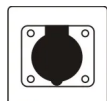
Número de orden: KUW GN*/*

Bandeja de acero inoxidable



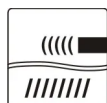
Número de orden: FIT/R3

Control independiente de los paneles FIT



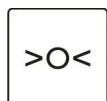
Número de orden: GNZ

Toma interna



Número de orden: KK/CP

Sensor de nivel de agua



Número de orden: BRT/*/L IQ/OQ/PQ

Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ



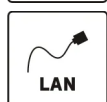
Número de orden: BPP 12

batería de respaldo para el controlador



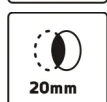
Número de orden: PORT ALARM

puerto de alarma



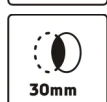
Número de orden: LANK

cable LAN



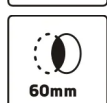
Número de orden: OCZ/20

orificio de inserción del sensor de temperatura personalizado de 20 mm



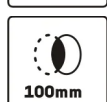
Número de orden: OCZ/30

orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 30 mm



Número de orden: OCZ/60

orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 60 mm



Número de orden: OCZ/100

orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 100 mm



Número de orden: KK/Z

contenedor de agua desionizada para KK



Número de orden: KD

control de acceso