



Ficha de datos

print date: 2026-05-13

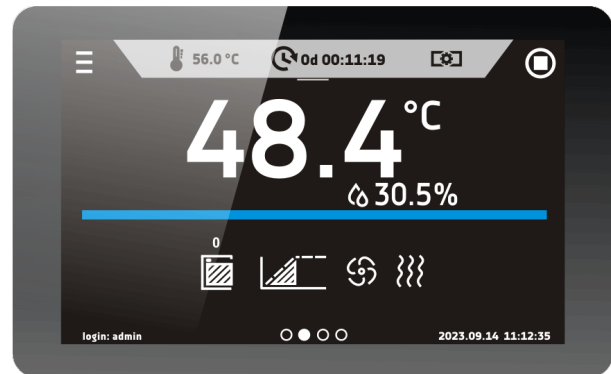
Cámara Climática KKS 750 Smart PRO



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

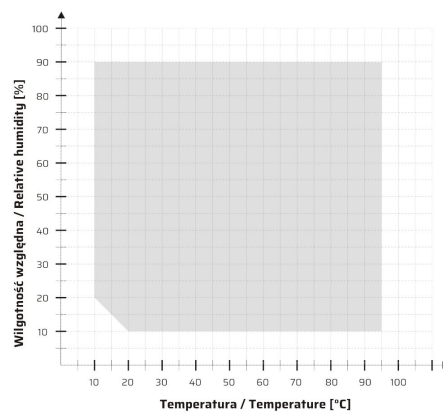


DATOS TÉCNICOS

convección de aire	forzada
capacidad de la cámara [l]	923
capacidad de trabajo [l]	749
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 7"

TEMPERATURA Y HUMEDAD

rango de temperatura [°C]	0...+100
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
variación de temperatura a 25°C y 60%rH [±/°C]*	1
protección de temperatura	clase 3.3 de acuerdo a DIN 12880
rango de humedad relativa [%]	10...90 (según el esquema)
resolución de humedad cada... [%]	0,1
variación de humedad a 25°C y 60%rH[%rH]	2



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

**dimensiones totales [mm] /1/**

ancho A	1270
alto B	1990
profundo C	980

dimensiones internas [mm]

ancho D	1040
alto E	1200
profundo F	600



estantes (estándar max)	5 16
- estante reforzado (PW) [kg] /3/	100
carga máxima de la unidad [kg]	140
peso [kg]	275

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

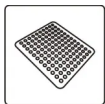
alimentación	230V 50/60Hz
potencia nominal [W]	2700
gas refrigerante	R290 / GWP=3
garantía	24 meses
fabricante	POL-EKO®

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

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

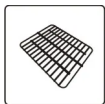
** - otros tipos de alimentación bajo petición

- 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: */PP

Un estante perforado



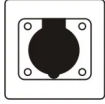
Número de orden: */PW

Estante reforzado



Número de orden: KUW GN*/*

Bandeja de acero inoxidable



Número de orden: GNZ

Toma interna



Número de orden: BRT*/L IQ/OQ/PQ

Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ



Número de orden: RFID LOCK (SMART PRO)

RFID LOCK (SMART PRO)



Número de orden: BPP 12

batería de respaldo para el controlador



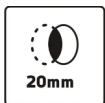
Número de orden: PORT ALARM

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



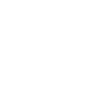
Número de orden: OCZ/30

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