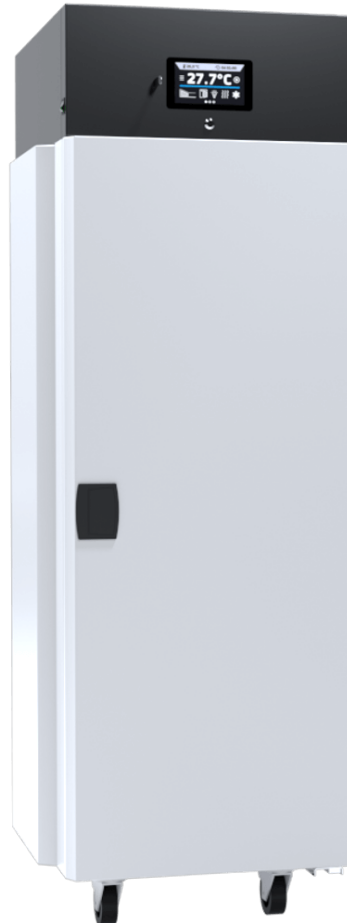




Ficha de datos

print date: 2025-03-27

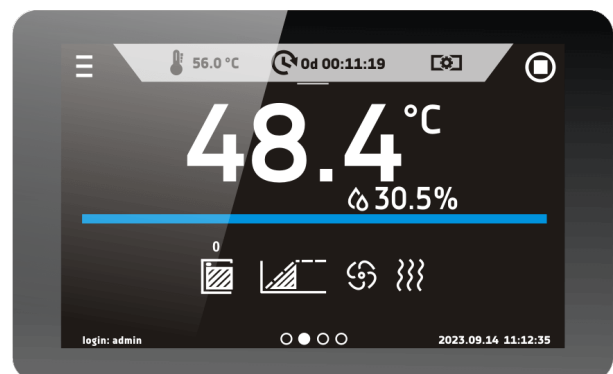
Cámara Climática con el Sistema Fitotrón KK 500 FIT S Smart PRO



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

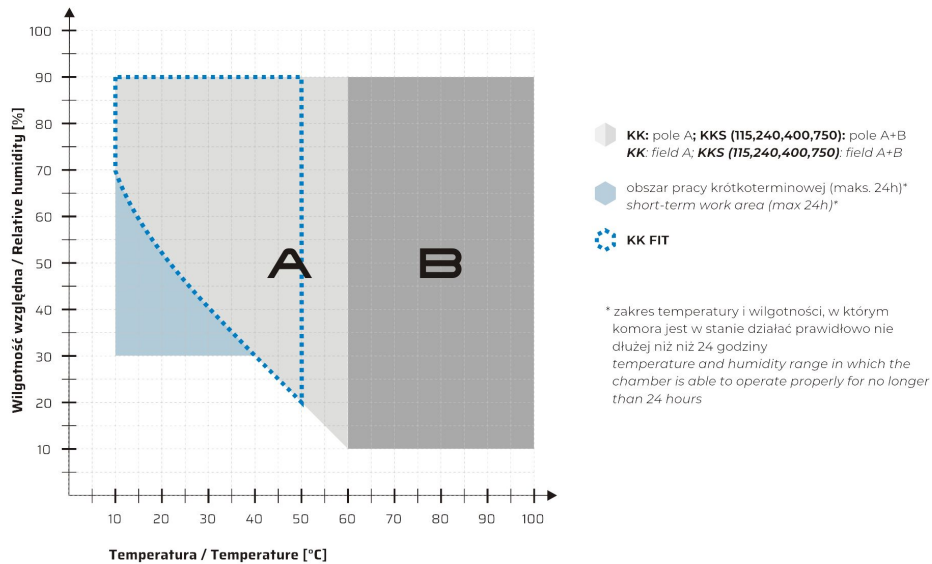


DATOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| convección de aire | forzada |
| capacidad de la cámara [l] | 462 |
| capacidad de trabajo [l] | 386 |
| 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 |
| protección de temperatura | clase 3.3 de acuerdo a DIN 12880 |
| rango de humedad relativa [%] | 30...90 (según el esquema) |
| resolución de humedad cada... [%] | 0,1 |
| variación de humedad a 25°C y 60%rH[%rH] | 5 |



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 | 720 |
| alto B | 2010 |
| profundo C | 1090 |

dimensiones internas [mm]

| | |
|------------|------|
| ancho D | 470 |
| ancho D' | 510 |
| alto E | 1510 |
| profundo F | 610 |
| alto I | 1360 |



| | |
|-----------------------------------|--------|
| estantes (estándar max) | 3 11 |
| carga máxima por estante [kg] /2/ | 20 |
| - estante reforzado (PW) [kg] /3/ | 100 |
| carga máxima de la unidad [kg] | 100 |
| peso [kg] | 220 |

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

| | |
|----------------------|--------------|
| alimentación | 230V 50-60Hz |
| potencia nominal [W] | 2600 |
| 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: $K = +/- (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$

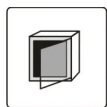
** - otros tipos de alimentación bajo petición

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



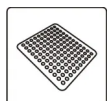
Número de orden: */A

Puerta externa de cristal



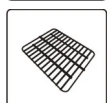
Número de orden: */P INOX

Estante de acero inoxidable



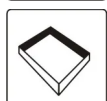
Número de orden: */PP

Un estante perforado



Número de orden: */PW













Estante reforzado



Número de orden: KUW GN*/*

Bandeja de acero inoxidable



| | | |
|---|----------------------------------|--|
|  | 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 |