

Ficha de datos

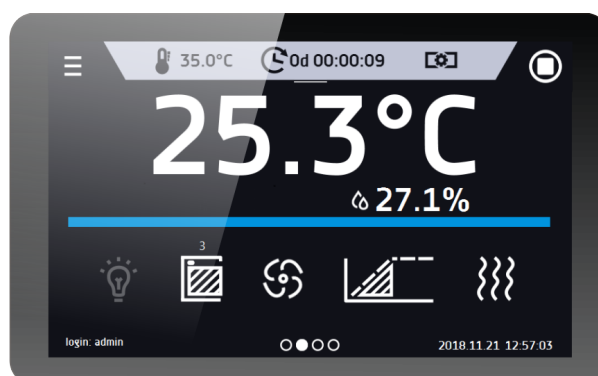
Cámara Climática KK 350 Smart PRO



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]	322
capacidad de trabajo [l]	283
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 7"

TEMPERATURA Y HUMEDAD

rango de temperatura [°C]	0...+60
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
fluctuación de temperatura a 25°C y 60%rH [±/°C]*	2,0
rango de humedad relativa [%]	30...90 (según el esquema)
resolución de humedad cada... [%]	1,0
fluctuación de humedad a 25°C y 60%rH [%rH]	5,0
protección de sobretemperatura	clase 3.3 de acuerdo a DIN 12880


CÁMARA

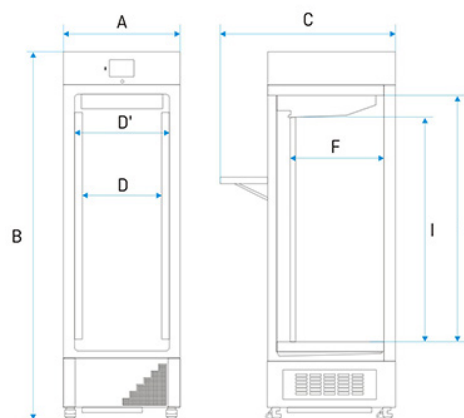
puerta	doble (externa sólida, interna de vidrio) / externa de vidrio (opción)
interior	
Smart PRO	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
IG Smart PRO	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
gabinete	
Smart PRO	con chapa de pintura
IG Smart PRO	acero inoxidable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

dimensiones totales [mm] /1/

ancho A	660
alto B	2000
profundo C	990

dimensiones internas [mm]

ancho D	470
ancho D'	510
alto E	1340
profundo F	500
alto I	1180



estantes (estándar max)	3 11
carga máxima por estante [kg] /2/	10
- estante reforzado (PW) [kg] /3/	100
carga máxima de la unidad [kg]	100
peso [kg]	125

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

alimentación	230V 50-60Hz
potencia nominal [W]	1850
gas refrigerante	R290 / GWP=3
garantía	24 meses
fabricante	POL-EKO-APARATURA

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

* - fluctuación medida en el centro geométrico de la cámara; variación (K) calculada para la cámara como:

$K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$

** - otros tipos de alimentación bajo petición

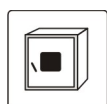
1 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm

2 - en la superficie cargada de manera uniforme

3 - estante reforzado

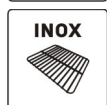
4 - equipo reforzado

OPCIONES Y ACCESORIOS



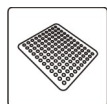
Número de orden: */A

Puerta con ventana



Número de orden: */P INOX

Estante de acero inoxidable



Número de orden: */PP

Estante perforado

	Número de orden: */PW	Estante reforzado
	Número de orden: KUW GN*/*	Bandeja de acero inoxidable
	Número de orden: */FIT	Sistema fitotrón
	Número de orden: FIT/R3	Control independiente de los paneles FIT
	Número de orden: GNZ	Toma interna
	Número de orden: OCZ/N	Puerto de acceso para sensor externo
	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