

Ficha de datos

Incubadora de Refrigeración con el Sistema Peltier ILP 240 Smart PRO

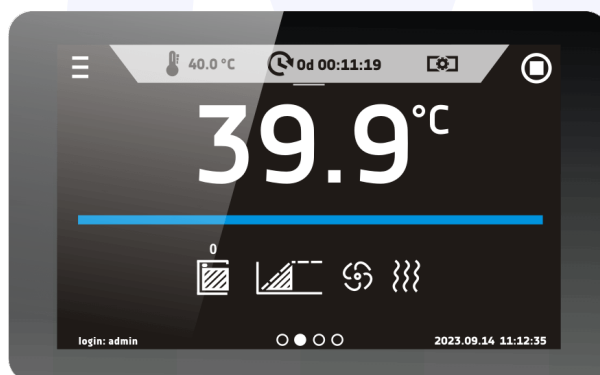


FIGHA TÉCNICA

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]	245
capacidad de trabajo [l]	245
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 7"

TEMPERATURA

rango de temperatura [°C]	0...+70 (máx. 20°C por debajo de la temperatura ambiente)
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
fluctuación de temperatura a 37°C [±/°C]*	0,1
variación de temperatura a 37°C [±/°C]*	0,3
protección de temperatura	clase 3.3 de acuerdo a DIN 12880

CÁMARA

tipo de puerta	doble(5) / sólida con ventana (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

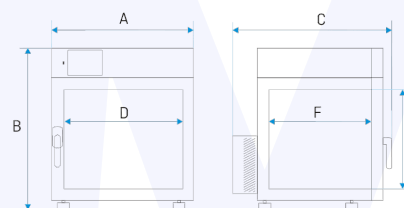
Smart PRO	con chapa de pintura
IG Smart PRO	acero inoxidable acabado satinado

dimensiones totales [mm] /1/

ancho A	820
alto B	1140
profundo C	840

dimensiones internas [mm]

ancho D	600
alto E	800
profundo F	510



estantes (estándar max)	3 10
carga máxima por estante [kg] /2/	25
carga máxima de la unidad [kg]	90
peso [kg]	140



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

alimentación**	230V 50-60Hz
potencia nominal [W]	800
garantía	24 meses
fabricante	POL-EKO

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 = +/- (T media max. - T media min.) / 2

** - otros tipos de alimentación bajo petición

1 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm, el ancho no incluye el tapón de goma de 20 mm

2 - en la superficie cargada de manera uniforme

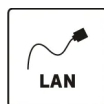
3 - estante reforzado

4 - puerta interna de cristal adicional

OPCIONES Y ACCESORIES

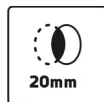
	Número de orden: */A	sólida con ventana
	Número de orden: */P INOX	Estante de acero inoxidable
	Número de orden: */PP	Un estante perforado
	Número de orden: */PW	Estante reforzado
	Número de orden: KUW GN*/*	Bandeja de acero inoxidable
	Número de orden: QLK*	Ruedas
	Número de orden: */W	Versión reforzada
	Número de orden: PT 100	Sensor adicional de temperatura
	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





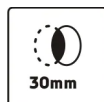
Número de orden: LANK

cable LAN



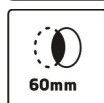
Número de orden: OCZ/20

orificio de inserción del sensor de temperatura personalizado de 20 mm



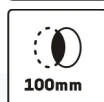
Número de orden: OCZ/30

orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 30 mm



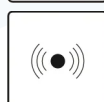
Número de orden: OCZ/60

orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 60 mm



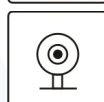
Número de orden: OCZ/100

orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 100 mm



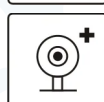
Número de orden: KD

control de acceso



Número de orden: CCTV

cámara dentro del equipo



Número de orden: CCTV CAM

cámara adicional

