



Ficha de datos

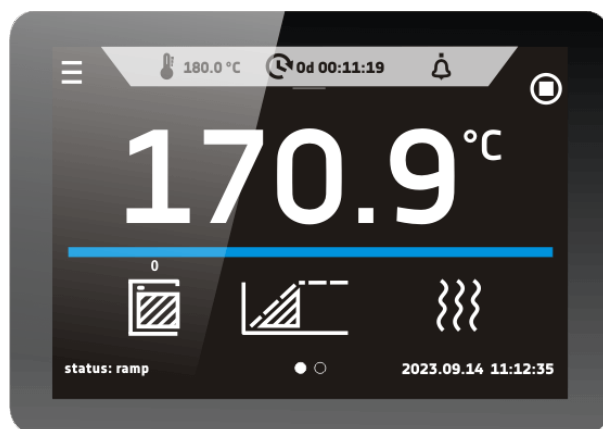
Estufa de Secado SLN 240 Smart



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:

- pantalla táctil de 4,3, nítida, en color
- puertos LAN y USB para transferencia de datos
- programas multisegmentos de tiempo y temperatura
- alarma visual y sonora
- memoria interna para programas y almacenamiento de datos
- registro de eventos
- manual de usuario para descarga directa
- cambio rápido de los parámetros del programa
- barra de alarma
- operación con los guantes puestos



Smart - preview screen



DATOS TÉCNICOS

convección de aire	natural
capacidad de la cámara [l]	245
capacidad de trabajo [l]	245
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 4,3"

TEMPERATURA

rango de temperatura [°C]	5°C sobre temperatura ambiente ... +300°C
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
fluctuación de temperatura a 105°C [±/°C]*	0,6
variación de temperatura a 105°C [±/°C]*	3,0
protección de temperatura	clase 2.0 de acuerdo a DIN 12880 / clase 3.1 (opción)

CÁMARA

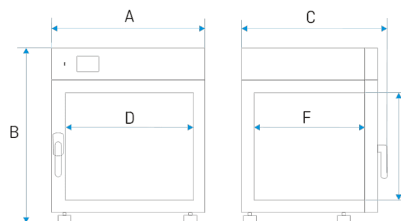
tipo de puerta	sólida / sólida con ventana (opción)
interior	
Smart	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
IG Smart	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
gabinete	
Smart	con chapa de pintura
IG Smart	acero inoxidable acabado satinado

dimensiones totales [mm] /1/

ancho A	820
alto B	1140
profundo C	770

dimensiones internas [mm]

ancho D	600
alto E	800
profundo F	510



estantes (estándar max)	3 10
carga máxima por estante [kg] /2/	25
- estante reforzado (PW) [kg] /3/	100
carga máxima de la unidad [kg]	90
- equipo reforzado (W) [kg] /4/	300
peso [kg]	114



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

alimentación**	230V 50-60Hz
potencia nominal [W]	3100
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:

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

** - otros tipos de alimentación bajo petición

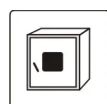
1 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm

2 - en la superficie cargada de manera uniforme

3 - estante reforzado

4 - equipo reforzado

OPCIONES Y ACCESORIES



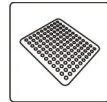
Número de orden: */A

sólida con ventana



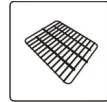
Número de orden: */P INOX

Estante de acero inoxidable



Número de orden: */PP

Un estante perforado



Número de orden: */PW

Estante reforzado



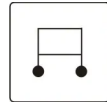
Número de orden: KUW GN*/*

Bandeja de acero inoxidable



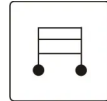
Número de orden: QLK*

Ruedas



Número de orden: */S o */S INOX

Mesa sobre ruedas



Número de orden: */ST o */S INOX

Base sobre ruedas



Número de orden: */W

Versión reforzada



Número de orden: OWW/LED


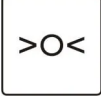



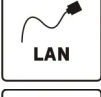
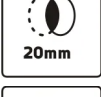
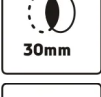
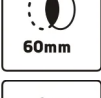
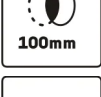

Luz interior



Número de orden: HEPA

HEPA Filtro de aire puro



	Número de orden: LabDesk	Software LabDesk
	Número de orden: BRT*/L IQ/OQ/PQ	Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ
	Número de orden: */3.1	Protección de temperatura clase 3.1 de acuerdo a DIN 12880
	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