



Ficha de datos

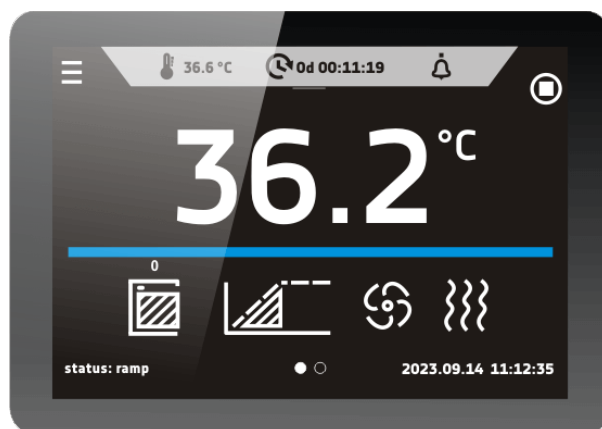
Incubadora de Laboratorio CLW 750 Smart



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	forzada
capacidad de la cámara [l]	749
capacidad de trabajo [l]	749
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 4,3"

TEMPERATURA

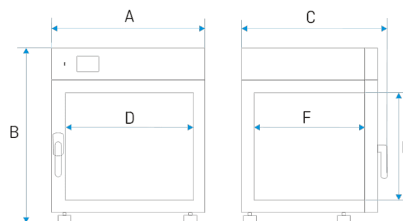
rango de temperatura [°C]	5°C sobre temperatura ambiente ... +100°C
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
fluctuación de temperatura a 37°C [±/°C]*	0,1
variación de temperatura a 37°C [±/°C]*	0,5
protección de temperatura	clase 2.0 de acuerdo a DIN 12880 / clase 3.1 (opción)

CÁMARA

tipo de puerta	doble(5) / 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	1260
alto B	1600
profundo C	880
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
- equipo reforzado (W) [kg] /4/	300
peso [kg]	260



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

alimentación**	230V 50-60Hz
potencia nominal [W]	1900
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

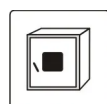
1 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm, el ancho no incluye el tapón de goma de 20 mm

2 - en la superficie cargada de manera uniforme

3 - estante reforzado

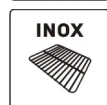
4 - puerta interna de cristal adicional

OPCIONES Y ACCESORIES



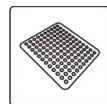
Número de orden: */A

sólida con ventana



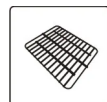
Número de orden: */P INOX

Estante de acero inoxidable



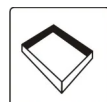
Número de orden: */PP

Un estante perforado



Número de orden: */PW

Estante reforzado



Número de orden: KUW GN*/*

Bandeja de acero inoxidable



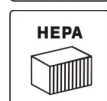
Número de orden: */W

Versión reforzada



Número de orden: OWW/LED

Luz interior



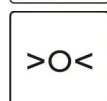
Número de orden: HEPA

HEPA Filtro de aire puro



Número de orden: LabDesk

Software LabDesk



Número de orden: BRT*/L IQ/OQ/PQ



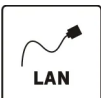
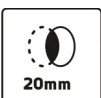
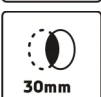
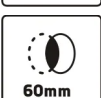
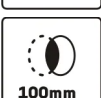

Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ



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