



## Ficha de datos

print date: 2026-03-17

## Incubadora de Laboratorio CLW 1000 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]	1220
capacidad de trabajo [l]	998
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]*	0,2
variación de temperatura a 37°C [+/-°C]*	1
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)
<b>interior</b>	
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
<b>gabinete</b>	
Smart	con chapa de pintura
IG Smart	acero inoxidable acabado satinado

### dimensiones totales [mm] /l/

ancho A	1260
alto B	2000
profundo C	880

### dimensiones internas [mm]

ancho D	1040
alto E	1610
profundo F	600



estantes (estándar   max)	6   22
- estante reforzado (PW) [kg] /3/	100
carga máxima de la unidad [kg]	300
- equipo reforzado (W) [kg] /4/	300
peso [kg]	319



## 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

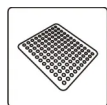
4 - puerta interna de cristal adicional

## OPCIONES Y ACCESORIES



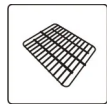
Número de orden: \*/A

sólida con ventana



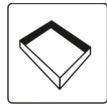
Número de orden: \*/PP

Un estante perforado



Número de orden: \*/PW

Estante reforzado



Número de orden: KUW GN\*/\*

Bandeja de acero inoxidable



Número de orden: OWW/LED

Luz interior



HEPA

Número de orden: HEPA

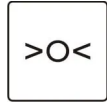
HEPA Filtro de aire puro



LAB  
DESK

Número de orden: LabDesk

Software LabDesk



>O<

Número de orden: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ



DIN  
3.1

Número de orden: \*/3.1

Protección de temperatura clase 3.1 de acuerdo a DIN 12880



((●))

Número de orden: KD

control de acceso



((●))

Número de orden: RFID LOCK (SMART)

RFID LOCK (SMART)



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