



Ficha de datos

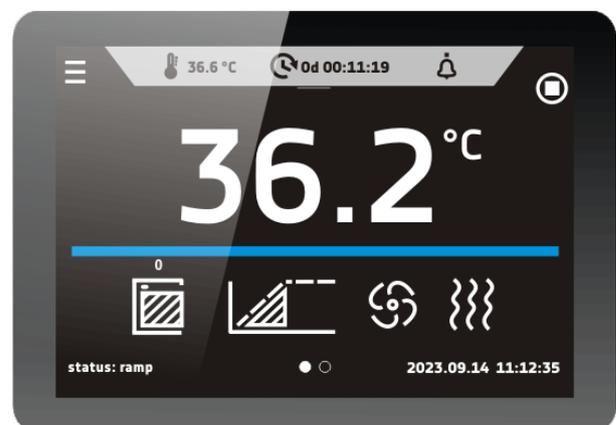
Incubadora de Laboratorio CLW 240 Smart



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 | forzada |
| 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 ... +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]* | 0,3 |
| protección de temperatura | clase 2.0 de acuerdo a DIN 12880 / clase 3.1 (opción) |

CÁMARA

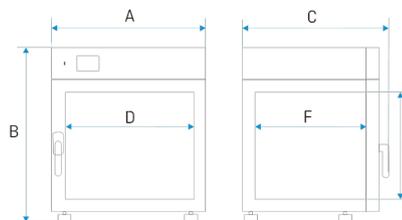
| | |
|-----------------|---|
| tipo de puerta | doble(5) / sólida con ventana (opción) |
| interior | |
| Smart | acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301 |
| IG Smart | acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301 |
| gabinete | |
| Smart | con chapa de pintura |
| IG Smart | acero inoxidable acabado satinado |

dimensiones totales [mm] /1/

| | |
|------------|------|
| ancho A | 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] | 118 |



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

| | |
|----------------------|--------------|
| alimentación** | 230V 50-60Hz |
| potencia nominal [W] | 850 |
| 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

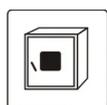
1 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm, el ancho no incluye el tapón de goma de 20 mm

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



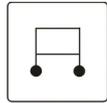
Número de orden: KUW GN*/*

Bandeja de acero inoxidable



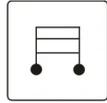
Número de orden: QLK*

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 |