



Ficha de datos

print date: 2026-03-12

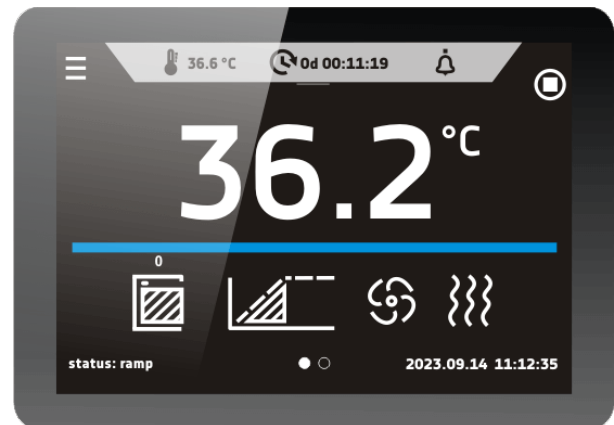
Incubadora de Laboratorio CLN 32 Smart



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] | 51 |
| capacidad de trabajo [l] | 32 |
| 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]* | 0,7 |
| protección de temperatura | clase 2.0 de acuerdo a DIN 12880 / clase 3.1 (opción) |

CÁMARA

| | |
|----------------|----------|
| tipo de puerta | doble(5) |
|----------------|----------|

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

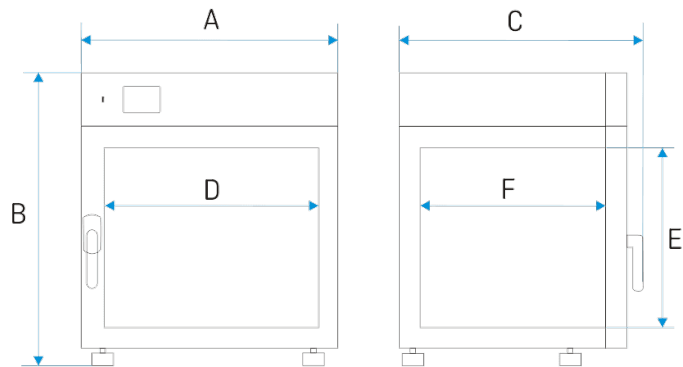
| | |
|----------|-----------------------------------|
| Smart | con chapa de pintura |
| IG Smart | acero inoxidable acabado satinado |

dimensiones totales [mm] /1/

| | |
|------------|-----|
| ancho A | 600 |
| alto B | 640 |
| profundo C | 520 |

dimensiones internas [mm]

| | |
|------------|-----|
| ancho D | 400 |
| alto E | 320 |
| profundo F | 250 |



| | |
|-----------------------------------|-------|
| estantes (estándar max) | 1 3 |
| carga máxima por estante [kg] /2/ | 10 |
| carga máxima de la unidad [kg] | 30 |
| peso [kg] | 35 |

**PARÁMETROS ELÉCTRICOS**

| | |
|----------------------|--------------|
| alimentación | 230V 50/60Hz |
| potencia nominal [W] | 350 |
| 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:

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

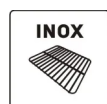
** - otros tipos de alimentación bajo petición

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

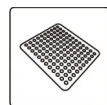
3 - estante reforzado

4 - puerta interna de cristal adicional

OPCIONES Y ACCESORIES

Número de orden: */P INOX

Estante de acero inoxidable



Número de orden: */PP

Un estante perforado



Número de orden: KUW GN*/*

Bandeja de acero inoxidable



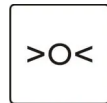
Número de orden: HEPA

HEPA Filtro de aire puro



Número de orden: LabDesk

Software LabDesk



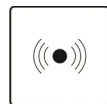
Número de orden: BRT*/L IQ/OQ/PQ

Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ



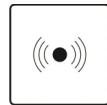
Número de orden: */3.1

Protección de temperatura clase 3.1 de acuerdo a DIN 12880



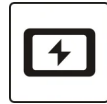
Número de orden: KD

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

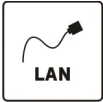
puerto de alarma



POL-EKO®

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C



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