



## Ficha de datos

print date: 2026-03-17

## Incubadora de Laboratorio CLN 15 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]	27
capacidad de trabajo [l]	14
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

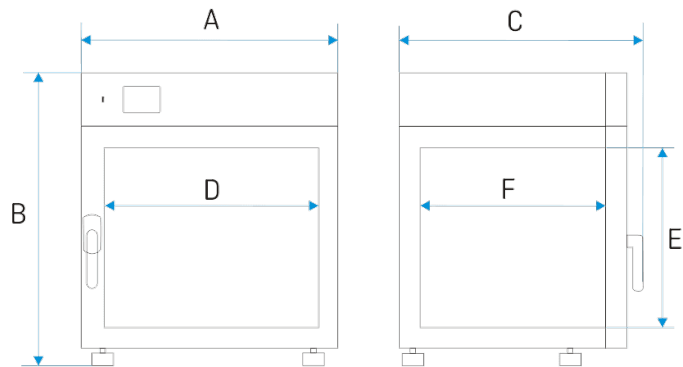
Smart	con chapa de pintura
IG Smart	acero inoxidable acabado satinado

#### dimensiones totales [mm] /1/

ancho A	520
alto B	560
profundo C	470

#### dimensiones internas [mm]

ancho D	320
alto E	230
profundo F	200



estantes (estándar   max)	1   2
carga máxima por estante [kg] /2/	10
carga máxima de la unidad [kg]	20
peso [kg]	32



## 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

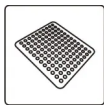
4 - puerta interna de cristal adicional

## OPCIONES Y ACCESORIES



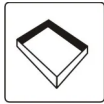
Número de orden: \*/P INOX

Estante de acero inoxidable



Número de orden: \*/PP

Un estante perforado



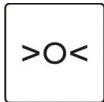
Número de orden: KUW GN\*/\*

Bandeja de acero inoxidable



Número de orden: 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



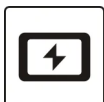
Número de orden: KD

control de acceso



Número de orden: RFID LOCK (SMART)

RFID LOCK (SMART)



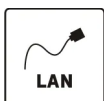
Número de orden: BPP 12

batería de respaldo para el controlador



Número de orden: PORT ALARM

puerto de alarma



Número de orden: LANK

cable LAN



**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: 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