

Ficha de Datos Técnicos

Incubador de Laboratorio CLN 115 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
- software LabDesk y manual de usuario para descarga directa
- cambio rápido de los parámetros del programa
- barra de alarma
- operación con guantes puestos

| DATOS TÉCNICOS | |
|--|---|
| convección de aire | natural |
| capacidad de la cámara [l] /1/ | 112 |
| capacidad de trabajo [l] | 112 |
| controlador | microprocesador con el display LCD gráfico externo |
| visualización | 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 |
| protección de temperatura | clase 2.0 de acuerdo a DIN 12880 / clase 3.1 (opción) / clase 3.1 en la versión Smart PRO |

CÁMARA

| | |
|----------------|---|
| tipo de puerta | doble / 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

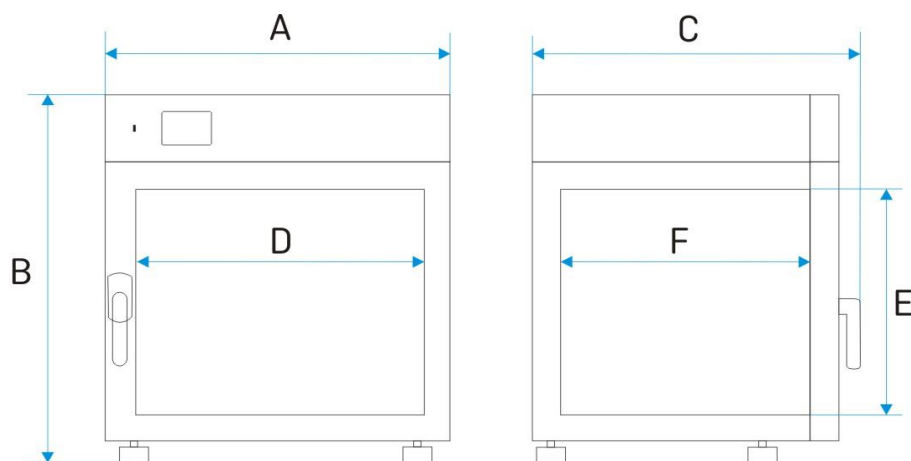
| | |
|----------|-----------------------------------|
| Smart | con chapa de pintura |
| IG Smart | acero inoxidable acabado satinado |

dimensiones totales [mm] /2/

| | |
|------------|-----|
| ancho A | 650 |
| alto B | 850 |
| profundo C | 710 |

dimensiones internas [mm]

| | |
|------------|-----|
| ancho D | 460 |
| alto E | 540 |
| profundo F | 450 |



| | |
|-----------------------------------|--------|
| estantes (estándar / max) | 2 // 7 |
| carga máxima por estante [kg] /5/ | 25 |
| - estante reforzado (PW) /3/ | 50 |
| carga máxima de la unidad [kg] | 60 |
| - equipo reforzado (W) /4/ | 120 |
| peso [kg] | 65 |

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

| | |
|----------------------|-------------------|
| voltaje* | 230V 50Hz |
| potencia nominal [W] | 450 |
| garantía | 24 meses |
| fabricante | POL-EKO-APARATURA |

estos datos técnicos se aplican a los equipos estándar (sin accesorios opcionales)

* - 230V 60Hz, 115V 60Hz también disponibles

1 - capacidad de trabajo de la cámara puede ser más pequeña



















2 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm

3 - estante reforzado

4 - equipo reforzado

5 - en la superficie cargada de manera uniforme

OPCIONES Y ACCESORIOS

| | | |
|---|----------------------------------|--|
|  | Número de orden: */A | Puerta con ventana |
|  | Número de orden: */P INOX | Estante de acero inoxidable |
|  | Número de orden: */PP | 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 con ruedas |
|  | Número de orden: */ST o */S INOX | Mesa con ruedas |
|  | Número de orden: */W | Versión reforzada |
|  | Número de orden: OWW/LED | Luz interior |
|  | Número de orden: LOD | Contador de aperturas de puerta |
|  | Número de orden: GNZ | Conector interno |
|  | Número de orden: HEPA | Filtro de aire fresco – HEPA |
|  | Número de orden: PHR | Medición de humedad |
|  | Número de orden: OCZ/N | Puerto de acceso para sensor externo |
|  | Número de orden: LabDesk | Software LabDesk |
|  | Número de orden: BRT*/L IQ/OQ/PQ | Certificación IQ, OQ, PQ |
|  | Número de orden: */3.1 | Protección de temperatura clase 3.1 de acuerdo a DIN 12880 |