

Ficha de datos

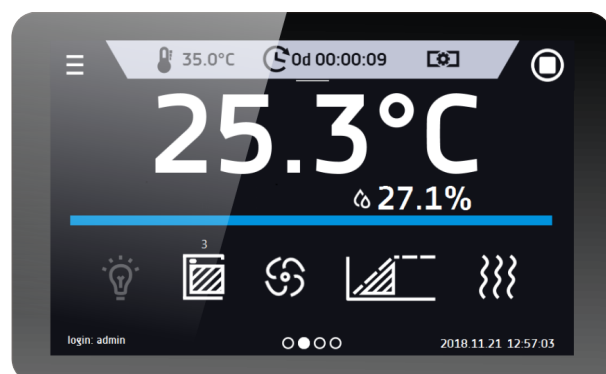
Congelador de Laboratorio ZLW-T 300 Smart PRO



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 PRO:

- pantalla táctil grande y legible de 7 a todo color
- puertos LAN, USB y WiFi para comunicación y transferencia de datos
- programas multisegmentos de tiempo y temperatura
- un panorama general de datos en forma tabular y gráfica
- alarma visual y sonora
- función de administrador para la gestión
- inicio de sesión protegido con contraseña
- memoria interna para programas y almacenamiento de datos
- registro de eventos con notificaciones de usuario
- software LabDesk y manual de usuario para descarga directa



Smart PRO - pantalla principal

DATOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| convección de aire | forzada |
| capacidad de la cámara [l] | 310 |
| capacidad de trabajo [l] | 213 |
| controlador | microprocesador PID |
| pantalla | Pantalla táctil a todo color de 7" |

TEMPERATURA

| | |
|--|---------|
| rango de temperatura [°C] | -40...0 |
| resolución de temperatura cada... [°C] | 0,1 |
| fluctuación de temperatura a -20°C [±/°C]* | 1,3 |
| variación de temperatura a -20°C [±/°C]* | 0,8 |

CÁMARA

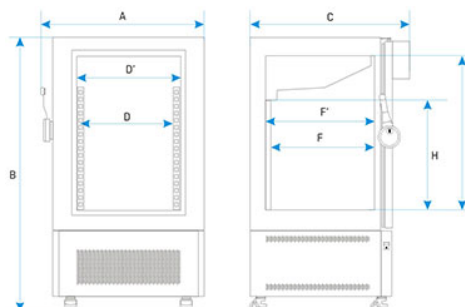
| | |
|-----------------|---|
| tipo de puerta | sólida |
| interior | |
| P Smart PRO | acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301 |
| PS Smart PRO | acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301 |
| gabinete | |
| P Smart PRO | con chapa de pintura |
| PS Smart PRO | acero inoxidable pulido |

dimensiones totales [mm] /1/

| | |
|------------|------|
| ancho A | 820 |
| alto B | 1730 |
| profundo C | 810 |

dimensiones internas [mm]

| | |
|-------------|------|
| ancho D | 450 |
| ancho D' | 520 |
| alto E | 1120 |
| profundo F | 520 |
| profundo F' | 530 |
| alto H | 900 |



| | |
|-----------------------------------|-------|
| estantes (estándar max) | 3 6 |
| carga máxima por estante [kg] /2/ | 10 |
| - estante reforzado (PW) [kg] /3/ | 50 |
| carga máxima de la unidad [kg] | 80 |
| - equipo reforzado (W) [kg] /4/ | 160 |
| peso [kg] | 185 |

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

| | |
|----------------------|-------------------|
| alimentación** | 230V 50Hz |
| potencia nominal [W] | 450 |
| gas refrigerante | R290 / GWP=3 |
| garantía | 24 meses |
| fabricante | POL-EKO-APARATURA |

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

2 - en la superficie cargada de manera uniforme

3 - estante reforzado

4 - equipo reforzado

OPCIONES Y ACCESORIOS

Estante de rejilla de Acero Inoxidable

Número de orden: */P INOX


Estante Perforado

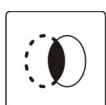
Número de orden: */PP


Estante de rejilla reforzado

Número de orden: */PW


Bandeja de Acero Inoxidable

Número de orden: KUW GN*/*


Puerto de acceso para sensor externo

Número de orden: OCZ/N

LAB
DESK

Software LabDesk

Número de orden: LabDesk

DIN
3.2

Protección de temperatura Clase 3.2

Número de orden: */3.2



Batería de respaldo para el controlador

Número de orden: BPP 12

ALARM


Puerto de Alarma

Número de orden: PORT ALARM