

Ficha de datos

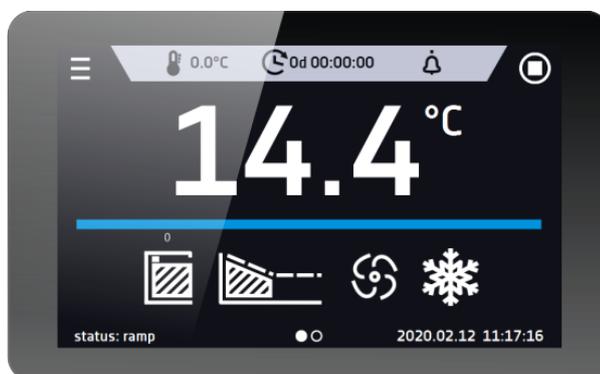
Congelador de Ultra-Baja Temperatura ZLN-UT 200 VIP Smart



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] | 259 |
| número de cajas 133x133x50mm (pza.) | 192 |
| controlador | microprocesador PID |
| pantalla | Pantalla táctil a todo color de 4,3" |
| tipo de aislamiento | vacío - paneles VIP |

TEMPERATURA

| | |
|---|-----------|
| rango de temperatura [°C] | -86...-50 |
| resolución de temperatura cada... [°C] | 0,1 |
| tiempo de enfriamiento de +20°C a -80°C [min] | 160 |
| tiempo de calentamiento en caso de fallo de alimentación de -80°C a -60°C [min] | 50 |
| fluctuación de temperatura a -80°C [±/°C]* | 1,5 |
| variación de temperatura a -80°C [±/°C]* | 4,0 |

CÁMARA

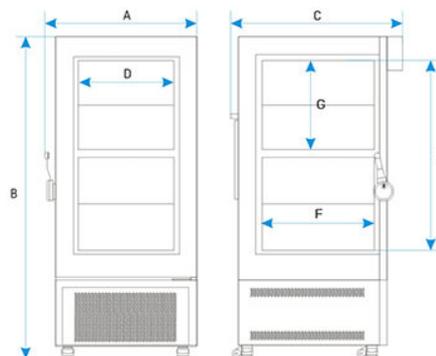
| | |
|-----------------|-----------------------------|
| tipo de puerta | sólida |
| interior | |
| C Smart | acero inoxidable DIN 1.4016 |
| P Smart | DIN 1.4301 |
| gabinete | |
| C Smart | con chapa de pintura |
| P Smart | con chapa de pintura |

dimensiones totales [mm] /1/

| | |
|------------|------|
| ancho A | 880 |
| alto B | 1390 |
| profundo C | 960 |

dimensiones internas [mm]

| | |
|------------|-----|
| ancho D | 620 |
| alto E | 770 |
| profundo F | 580 |
| alto I | 360 |



| | |
|-----------------------------------|-----|
| estantes (estándar max) | 2/2 |
| carga máxima por estante [kg] /2/ | 10 |
| número de cámaras internas | 2 |
| carga máxima de la unidad [kg] | 65 |
| peso [kg] | 200 |

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| alimentación** | 230V 50-60Hz |
| potencia nominal [W] | 2100 |
| gas refrigerante | R290 / GWP=3 R170 / GWP=6 |
| garantía | 24 meses |
| fabricante | POL-EKO-APARATURA |

estos datos técnicos 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:

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

** - otros tipos de alimentación bajo petición

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

OPCIONES Y ACCESORIES



Número de orden: LabDesk

Software LabDesk



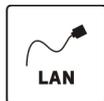
Número de orden: PORT ALARM

puerto de alarma



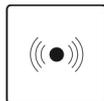
Número de orden: USBK

cable USB



Número de orden: LANK

cable LAN



Número de orden: KD

control de acceso