



Ficha de datos

Incubadora refrigerada (ST) con congelado ST 3 / ZLN 85 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 - preview screen



DATOS TÉCNICOS

convección de aire	forzada / natural
capacidad de la cámara [l]	200 / 85
capacidad de trabajo [l]	163 / 73
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 7"

TEMPERATURA

rango de temperatura [°C]	+3...+70 / 0...+15
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
fluctuación de temperatura a 37°C [±°C]*	0,3
fluctuación de temperatura a -20°C [±°C]*	0,5
variación de temperatura a 37°C [±°C]*	0,6
variación de temperatura a -20°C [±°C]*	2
protección de temperatura	clase 3.2 de acuerdo a DIN 12880

CÁMARA

tipo de puerta	sólida / de vidrio o doble (opción) /4/ sólida (ZL)
----------------	---

interior

C Smart PRO	acero inoxidable DIN 1.4016
CS Smart PRO	acero inoxidable DIN 1.4016
P Smart PRO	DIN 1.4301
PS Smart PRO	DIN 1.4301

gabinete

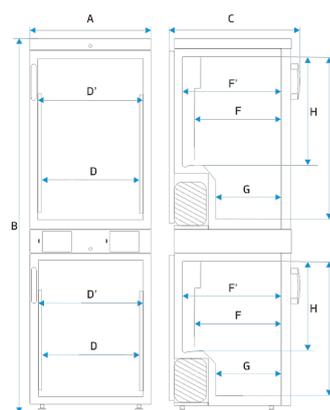
C Smart PRO	con chapa de pintura
CS Smart PRO	acero inoxidable pulido
P Smart PRO	con chapa de pintura
PS Smart PRO	acero inoxidable pulido

dimensiones totales [mm] /1/

ancho A	600
alto B	1910
profundo C	650

dimensiones internas [mm]

ancho D	480 / 380
ancho D'	520 / 420
alto E	860 / 590
profundo F	420 / 400
profundo F'	480 / 440
profundo G	320 / 230
alto H	640 / 380



estantes (estándar max)	3 4 / 2 4
carga máxima por estante [kg] /2/	10
carga máxima de la unidad [kg]	30 / 30
peso [kg]	121



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

alimentación**	230V 50-60Hz
potencia nominal [W]	500
gas refrigerante	R1234ze / GWP=7 R290 / GWP=3
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: $K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$; parámetros dados para la cámara por encima del escalón inferior

** - otros tipos de alimentación bajo petición

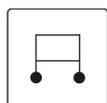
1 - profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm, el ancho no incluye el tapón de goma de 20 mm

2 - en la superficie cargada de manera uniforme

3 - estante reforzado

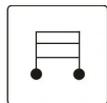
4 - puerta interna de cristal adicional

OPCIONES Y ACCESORIES



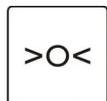
Número de orden: */S o */S INOX

Mesa sobre ruedas



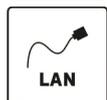
Número de orden: */ST o */S INOX

Base sobre ruedas



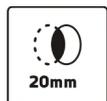
Número de orden: BRT*/L IQ/OQ/PQ

Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ



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



Número de orden: OCZ/60

orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 60 mm



Número de orden: OCZ/100

orificio de inserción del sensor de temperatura adicional de 100 mm



Número de orden: KD

control de acceso