

Ficha de Datos Técnicos

Incubador Refrigerado ST 1200 Smart



La foto de arriba es solo 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	forzada
capacidad de la cámara [l]	1365
capacidad de trabajo [l]	1239
controlador	microprocesador con el display LCD gráfico externo
visualización	Pantalla táctil a todo color de 4,3"

TEMPERATURA

rango de temperatura [°C]	+3...+40 / +70 (opción) / +3...+70 en la versión Smart PRO
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
protección de temperatura	clase 1.0 de acuerdo a DIN 12880 / clase 3.3 (opción) / clase 3.3 en la versión Smart PRO

CÁMARA

tipo de puerta	sólida / de vidrio o doble (opción) /1/
----------------	---

interior

B Smart	aluminio
C Smart	acero inoxidable DIN 1.4016
CS Smart	acero inoxidable DIN 1.4016
P Smart	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301
PS Smart	acero inoxidable a prueba de ácidos de acuerdo a DIN 1.4301

gabinete

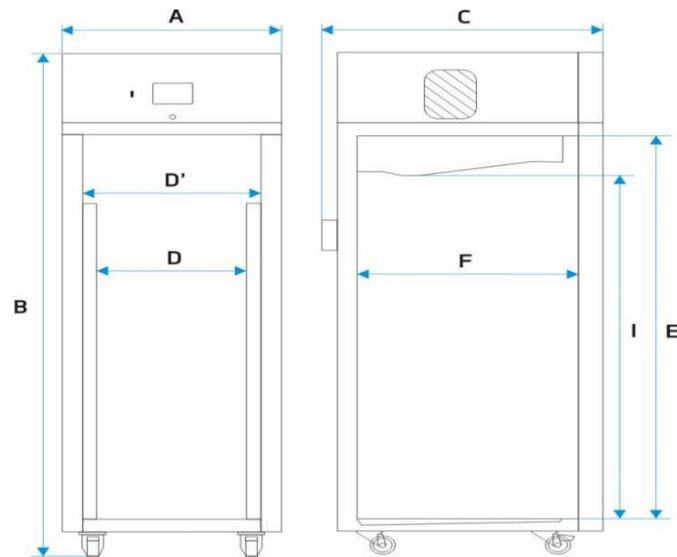
B Smart	con chapa de pintura
C Smart	con chapa de pintura
CS Smart	acero inoxidable pulido
P Smart	con chapa de pintura
PS Smart	acero inoxidable pulido

dimensiones totales [m m] /2/

ancho A	1480
alto B	1990
profundo C	860

dimensiones internas [mm] /3/

ancho D	1270
ancho D'	1340
alto E	1510
profundo F	680
profundo F'	-
profundo G	-
alto H	-
alto I	1360



estantes (estándar / max)	2 x 3 // 11 (8)
carga máxima por estante [kg] /4/	30
- estante reforzado (PW) /5/	100
carga máxima de la unidad [kg]	300
- equipo reforzado (W) /6/	-
peso [kg]	185

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

voltaje*	230V 50Hz
potencia nominal [W]	550
garantía	24 meses
fabricante	POL-EKO-APARATURA

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

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

1 - puerta interior de vidrio adicional

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

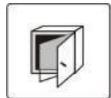
3 - las dimensiones del equipo con la puerta doble siempre son más pequeñas

4 - en la superficie cargada de manera uniforme

5 - estante reforzado

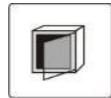
6 - equipo reforzado

OPCIONES Y ACCESORIOS



Número de orden: */C

Puerta interna de cristal



Número de orden: */A

Puerta externa de cristal



Número de orden: */P

Estante



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: ST/CHL/SWP ALU

Charola de aluminio con sistema de deslizamiento con recubrimiento por deposición



Número de orden: ST/CHL/SWP INOX

Charola de acero inoxidable con sistema de deslizamiento con recubrimiento por deposición



Número de orden: ST/CHL/SWPN INOX

Charola de acero inoxidable con sistema de deslizamiento de acero inoxidable



Número de orden: *PLUS

Función deshielo automático



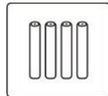
Número de orden: ST/70

Rango extendido de temperatura a 70°C



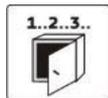
Número de orden: ST/CHL WENT

Control de velocidad del ventilator



Número de orden: */FOT

Sistema foto periódico



Número de orden: LOD

Contador de aperturas de puerta



Número de orden: GNZ

Conector interno



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

Certificacion IQ, OQ, PQ



Número de orden: */3.3

Protección de temperatura clase 3.3 de acuerdo a DIN 12880



Número de orden: */RK

Registrador gráfico



Número de orden: */ZKM

Puerta de cierre magnético