

# Ficha de Datos Técnicos

## Incubador refrigerado ST 700 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

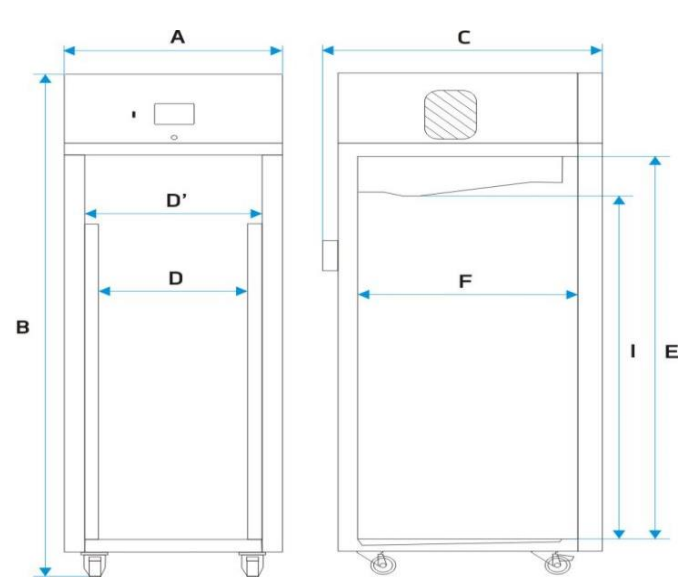
convección de aire	forzada
capacidad de la cámara [l]	625
capacidad de trabajo [l]	499
controlador	microprocesador con el display LCD gráfico externo
visualización	Pantalla táctil a todo color de 4,3"

#### 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/
<b>Interior</b>	
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
<b>gabinete</b>	
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
<b>dimensiones totales [mm] /2/</b>	
ancho A	750
alto B	1990
profundo C	860
<b>dimensiones Internas [mm] /3/</b>	
ancho D	540
ancho D'	600
alto E	1510
profundo F	680
profundo F'	-
profundo G	-
alto H	-
alto I	1360



The drawing illustrates the dimensions of the chamber. The front view shows overall width A, total height B, and internal width D. The side view shows depth C, internal depth F, and a specific height I. Internal width D' is also indicated in the front view.

estantes (estándar / max)	3 // 11
carga máxima por estante [kg] /4/	30
- estante reforzado (PW) /5/	100
carga máxima de la unidad [kg]	150
- equipo reforzado (W) /6/	-
peso [kg]	115

## PARÁMETROS ELÉCTRICOS

voltaje*	230V 50Hz
potencia nominal [W]	450
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

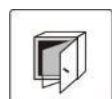
3 - las dimensiones del equipo con la puerta doble siempre son más pequeñas

4 - en la superficie cargada de manera uniforme

5 - estante reforzado

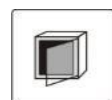
6 - equipo reforzado

## 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



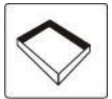
Número de orden: \*/PP

Estante perforado



Número de orden: \*/PW

Estante reforzado



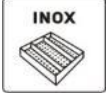
Número de orden: KUW GN\*/\*

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: QLK\*

Ruedas



Número de orden: \*PLUS

Función deshielo automático



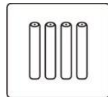
Número de orden: ST/70

Rango extendido de temperatura a 70°C



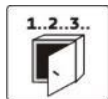
Número de orden: ST/CHL WENT

Control de velocidad del ventilador



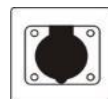
Número de orden: \*/FOT

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

Certificación 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