



## Ficha de datos

print date: 2024-10-15

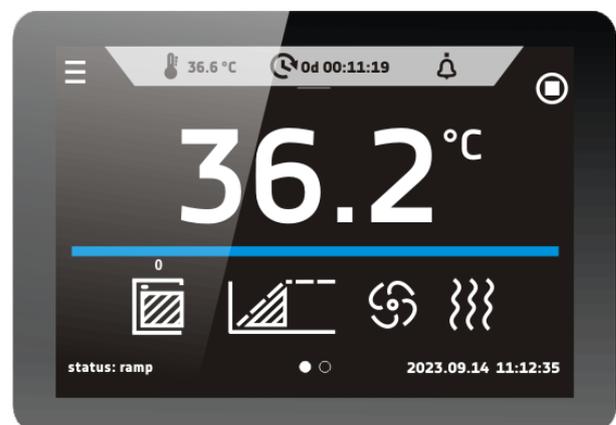
## Incubadora DBO ST BD 4 Smart



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



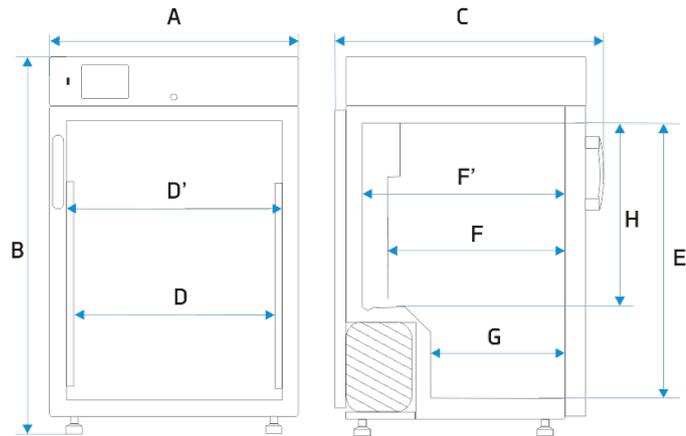
1	89
modelo	ST BD 4 Smart
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	
convección de aire	forzada
capacidad de la cámara [l]	250
capacidad de trabajo [l]	203
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 4,3"
<b>TEMPERATURA</b>	
rango de temperatura [°C]	+3...+40
resolución de temperatura cada... [°C]	0,1
precisión de mantenimiento de temperatura para 20°C [+/-°C]*	+/-1
protección de temperatura	clase 1.0 de acuerdo a DIN 12880
<b>CÁMARA</b>	
tipo de puerta	sólida
interior	acero inoxidable DIN 1.4016
gabinete	con chapa de pintura

**dimensiones totales [mm] /1/**

ancho A	600
alto B	1300
profundo C	650

**dimensiones internas [mm]**

ancho D	480
ancho D'	520
alto E	1060
profundo F	420
profundo F'	480
profundo G	320
alto H	840



estantes (estándar   max)	3
carga máxima por estante [kg] /2/	10
carga máxima de la unidad [kg]	50
peso [kg]	69

**PARÁMETROS ELÉCTRICOS**

alimentación	230V 50-60Hz
potencia nominal [W]	250
gas refrigerante	R1234ze / GWP=7
garantía	24 meses
fabricante	POL-EKO®
txt_opis_pt	estos datos técnicos se aplican a los equipos estándar (sin accesorios opcionales) * - 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
PL typ urządzenia	Incubadora DBO
img_photo	ST-BD-4-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.	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.
nazwa www pl	Szafa Termostatyczna do BZT ST BD 4 Smart
nazwa www EN	BOD Incubator ST BD 4 Smart
nazwa www ES	Incubadora DBO ST BD 4 Smart
ekran_grafika	st_il_smart
	Szafy Termostatyczne Do BZT
0	0

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

\* - 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

**OPCIONES Y ACCESORIES**

Número de orden: QLK\*

Ruedas



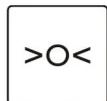
Número de orden: \*PLUS

Función de descongelación automática



Número de orden: LabDesk

Software LabDesk



Número de orden: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ



Número de orden: BPP 12

batería de respaldo para el controlador



Número de orden: PORT ALARM

puerto de alarma



POL-EKO®

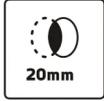
(+48) 32 453 91 70  
info@pol-eko.com.pl  
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO® A. Polok-Kowalska sp.k.  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C



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: KD

control de acceso