

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

  info@pol-eko.com
- www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k. 44-300 Wodzisław Śląski

ul. Kokoszycka 172 C

Incubadora de CO<sub>2</sub>
ILC 180 Smart PRO

## Ficha de datos



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





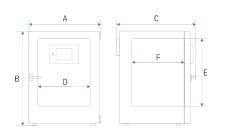
(+48) 32 453 91 70info@pol-eko.com.plwww.pol-eko.com.pl

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

DATOS TÉCNICOS	
convección de aire	natural (sin ventilador)
capacidad de la cámara [I]	182
capacidad de trabajo [I]	135 /3/
controlador	microprocesador PID
pantalla	Pantalla táctil a todo color de 7"
TEMPERATURA	
rango de temperatura [°C]	5°C sobre temperatura ambiente +50°C
resolución de temperatura cada [°C]	0,1
fluctuación de temperatura a 37°C [+/-°C]*	0,1
variación de temperatura a 37°C [+/-°C]*	0,3
Tiempo para volver a la temperatura establecida de 37°C después de abrir la puerta durante 30s [min].	6
protección de temperatura	clase 3.1 de acuerdo a DIN 12880
CO <sub>2</sub>	
rango de CO <sub>2</sub> [%]	0-20
resolución de CO <sub>2</sub> cada [%]	0,1
Medición de CO <sub>2</sub>	IR
Tiempo de recuperación de $\mathrm{CO_2}$ tras 30 segundos de apertura de la puerta a 5 Vol% de $\mathrm{CO2}$ [min]	10
rango de humedad relativa [%]	90-95
CÁMARA	
tipo de puerta	doble (externa sólida, interna de vidrio)
interior	
Smart PRO	DIN 1.4301
gabinete	
Smart PRO	con chapa de pintura

dimensione	s tota	les [	mm] /1/	
------------	--------	-------	---------	--

ancho A	700
alto B	920
profundo C	780
dimensiones internas [mm]	
ancho D	560
alto E	650
profundo F	500



estantes (estándar   max)	3/6
carga máxima por estante [kg] /2/	10
carga máxima de la unidad [kg]	30
peso [kg]	96





⟨ +48) 32 453 91 70⋈ info@pol-eko.com.plwww.pol-eko.com.pl

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

PARÁMETROS ELÉCTRICOS		
Consumo de energía a 37°C [Wh/h]	66	
alimentación**	230V 50-60Hz	
potencia nominal [W]	1700	
Nivel de ruido [db(A)]	42	
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 = +/- (T media max. - T media min.) / 2

- \*\* otros tipos de alimentación bajo petición
- 1 profundidad no incluye el cable de alimentación de 50 mm
- 2 en la superficie cargada de manera uniforme
- 3 no incluye el espacio de la estantería

## **OPCIONES Y ACCESORIES**

	Número de orden: */PP	Un estante perforado
>0<	Número de orden: BRT/*/L IQ/OQ/PQ	Calibración y cualificación IQ, OQ, PQ
	Número de orden: */PPW	Un estante perforado reinforzado
	Número de orden: */AD	Un adaptador de apilamiento
••	Número de orden: */STN	Una base con ruedas
	Número de orden: */STW	Un marco de soporte con ruedas

