

## INCUBADORA DE CO<sub>2</sub> CON ESTERILIZACIÓN POR AIRE CALIENTE Y SENSOR DE CO<sub>2</sub> MODELO CB056

### Características Generales

- La potente y versátil incubadora de CO<sub>2</sub> CB es adecuada para ensayos celulares en investigación médica y de principios activos. Además, gracias a su amplio abanico de opciones y accesorios, las incubadoras de BINDER también permiten realizar cultivos complejos o generar ambientes de crecimiento individuales bajo condiciones hipóxicas.
- Sistema de humidificación optimizado con protección antirrocío.
- Concepto anticontaminación probado con esterilización por aire caliente a 180 °C.
- Sensor de CO<sub>2</sub> esterilizable por aire caliente con tecnología de infrarrojos de haz simple.
- Copa interior sin costuras de acero inoxidable con cuentas como soportes deslizantes.
- Interior sin ventilador con boquilla mezcladora de gas Venturi CO<sub>2</sub>.
- Registro interno de datos de medición legible con formato abierto a través de interfaz USB.
- Interfaces: Ethernet, USB, contacto de alarma sin voltaje.



## Información Técnica

- Rango de temperatura: +4 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 60 °C
- Desviación de temperatura a 37 °C: 0,3 ± K
- Fluctuación de la temperatura a 37 °C: 0,1 ± K
- Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 37 °C: 5 min
- Rango de humedad: 90 ...95 % h.r.
- Rango de CO<sub>2</sub>: 0 ...20 Vol.-% CO<sub>2</sub>
- Tecnología de medición de CO<sub>2</sub>: IR
- Tiempo de recuperación de CO<sub>2</sub> tras 30 s con la puerta abierta y un 5 % de vol. de CO<sub>2</sub>: 5 min
- Nivel de presión acústica: 41 dB(A)
- Consumo energético a 37 °C: 45 Wh/h

### Datos eléctricos

- Tensión nominal 200...230 V
- Frecuencia de red 50/60 Hz
- Potencia nominal 0,8 kW
- Fusible del equipo 10,0 A
- Fase (tensión nominal) 1~

### Dimensiones

- Volumen interior 53 lts.
- Peso neto del equipo (vacío) 53 kg.
- Carga máxima por bandeja 10 kg.
- Carga total máxima 30 kg.
- Distancia a la pared trasera 100mm
- Distancia a la pared lateral 50mm
- Anchura neto 528 mm
- Altura neto 674mm
- Fondo neto 545mm

### Dimensiones Interiores

- Anchura del interior 400mm
- Altura del interior 400mm
- Fondo del interior 330mm
- Puertas interiores 1
- Puertas exteriores 1

