

Modelo **CB-S 260** | Estándar **INCUBADOR CO2** | **EQ443**

Las incubadoras robustas y económicas de la **serie CB-S** son adecuadas para aplicaciones rutinarias de cultivo de células en la producción celular, en particular en entornos académicos. Cuentan con protección contra la contaminación gracias a la esterilización por aire caliente a **180 °C** y mantienen el **pH** constante de manera fiable gracias a la medición de **CO₂** en tiempo real sin corrientes.

Ventajas

- ▶ Segura gracias a la máxima protección contra la contaminación de los cultivos celulares.
- ▶ Fiable gracias a las condiciones óptimas constantes para las células.
- ▶ Inteligente gracias a la sencilla limpieza rutinaria y el manejo cómodo.
- ▶ Rentable gracias al funcionamiento económico sin consumibles.

Características importantes

- ▶ **Rango de temperaturas:** Desde +6 °C por encima de la temperatura ambiente hasta +50 °C.
- ▶ **Rango de humedad:** desde 90 hasta 95 % h.r.
- ▶ **Rango de regulación de CO₂:** 0-20 % vol. CO₂
- ▶ Concepto anticontaminación probado con esterilización por aire caliente a 180 °C.
- ▶ Sistema de humidificación optimizado de doble bandeja con protección antirrocío.
- ▶ Tobera de mezcla de gas de CO₂ con efecto Venturi.
- ▶ Sensor de CO₂ con tecnología de infrarrojos.
- ▶ Pantalla LCD para mostrar la temperatura y el CO₂, así como información adicional y alarmas.
- ▶ Registro interno de datos, valores de medición en formato abierto, seleccionables a través de USB.
- ▶ Puerta interior estanca de vidrio de seguridad.
- ▶ Cámara interna de acero inoxidable sin soldaduras.
- ▶ Bandejas perforadas de acero inoxidable.
- ▶ **Interfaz :** Ethernet, USB, contacto de alarma sin potencial.
- ▶ Sistema de autodiagnóstico con alarma óptica y acústica.
- ▶ Equipos apilables mediante adaptador de apilado; la **CB-S** es apta para el apilado con modelos **CB** y **CBF** del mismo tamaño.

Modelo | **CB-S 260** | **EQ443**



Modelo CB-S 260 | Estándar
INCUBADOR CO2 | EQ443

Datos Técnicos

Datos Técnicos de Temperatura:

| | |
|--|--|
| Rango de temperatura: | +6 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 50 °C. |
| Desviación de temperatura a 37 °C.: | 0.4 ± K. |
| Fluctuación de la temperatura a 37 °C. : | 0.1 ± K |
| Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 37 °C.: | 8 min. |

Datos Técnicos Clima:

| | |
|--------------------|-----------------|
| Rango de humedad : | 90 ...95 % h.r. |
|--------------------|-----------------|

Datos del Gas:

| | |
|---|----------------------------------|
| Rango de CO ₂ : | 0 ...20 Vol.-% CO ₂ . |
| Tecnología de medición de CO ₂ : | IR |
| Tiempo de recuperación de CO ₂ tras 30 s con la puerta abierta y un 5 % de vol. de CO ₂ : | 5 min. |

Datos Eléctricos:

| | |
|-------------------------|--------------|
| Tensión nominal : | 200...230 V. |
| Frecuencia de red: | 50/60 Hz. |
| Potencia nominal: | 1,5 kW. |
| Fusible del equipo: | 10 A. |
| Fase (tensión nominal): | 1~. |

Dimensiones:

| | |
|-------------------------------|---------|
| Volumen interior: | 267 L. |
| Peso neto del equipo (vacío): | 122 Kg. |
| Carga total máxima: | 40 Kg. |
| Carga máxima por bandeja: | 10 Kg. |
| Distancia a la pared trasera: | 100 mm. |
| Distancia a la pared lateral: | 50 mm. |

Modelo CB-S 260 | Estándar
INCUBADOR CO2 | EQ443

Datos Técnicos

Dimensiones Exteriores sin componentes y conexiones:

| | |
|---------------|----------|
| Anchura neto: | 740 mm. |
| Altura neto: | 1020 mm. |
| Fondo neto: | 785 mm. |

Dimensiones Interiores:

| | |
|------------------------|---------|
| Anchura del interior : | 620 mm. |
| Altura del interior : | 750 mm. |
| Fondo del interior: | 575 mm. |
| Puertas Interiores: | 1 |
| Puertas exteriores: | 1 |

Datos de relevancia medioambiental:

| | |
|-----------------------------|----------|
| Nivel de presión acústica: | 41 dB(A) |
| Consumo energético a 37 °C: | 55 Wh/h. |

Estructuras:

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Cantidad de bandejas (est./máx.): | 2/8 |
|-----------------------------------|-----|

DIMENSIONES (MM).

