

Incubador de CO₂ portátil NB-203M, 16 litros



Incubador compacto y eficiente para cultivos celulares, con control preciso de CO₂

y temperatura. Ideal para laboratorios y entornos clínicos, o para transporte de muestras en condiciones óptimas.

Volumen de la cámara: 16 Litros.

El Incubador de CO₂ MiniCell es la solución perfecta para aquellos laboratorios y entornos clínicos que buscan un equipo compacto y de alta eficiencia. Con una capacidad de 16 litros, este incubador ofrece un control preciso tanto de la concentración de CO₂ como de la temperatura, asegurando así un entorno óptimo para el cultivo de células. Su diseño intuitivo y ergonómico, combinado con tecnología avanzada, facilita su uso y mantenimiento, permitiendo a los investigadores concentrarse en sus experimentos sin preocupaciones.

Características

1. Capacidad y Diseño:

- Espacio interior de 16 litros, optimizado para maximizar el número de cultivos sin sacrificar espacio en el laboratorio.
- Diseño ergonómico y compacto que facilita su integración en cualquier entorno de trabajo.

2. Control Preciso de CO₂:

- Sistema avanzado de control de CO₂ que permite ajustar y mantener niveles óptimos para el crecimiento celular.
- Sensores de alta precisión que garantizan una monitorización continua y ajustes automáticos según sea necesario.

3. Regulación de Temperatura:

- Sistema de calefacción uniforme que asegura una temperatura constante en todo el interior del incubador.
- Controles intuitivos y precisos que permiten al usuario establecer y mantener la temperatura deseada con exactitud.

4. **Facilidad de Uso:**

- Panel de control digital que proporciona una interfaz fácil de usar, permitiendo ajustes rápidos y precisos.
- Puertas de vidrio templado que facilitan la observación de los cultivos sin comprometer las condiciones internas.

5. **Seguridad y Mantenimiento:**

- Alarma integrada para notificar cualquier desviación en los niveles de CO₂ o temperatura.
- Materiales de alta calidad y diseño robusto que aseguran una larga vida útil y fácil mantenimiento.

Aplicaciones

El Incubador de CO₂ 16L Minicell es ideal para una variedad de aplicaciones, incluyendo:

- Cultivo de células madre y cultivos primarios.
- Ensayos de toxicidad y pruebas farmacológicas.
- Investigación en biotecnología y desarrollo de productos médicos.
- Estudios de virología y microbiología.

Beneficios Adicionales

- **Ahorro de Espacio:** Su diseño compacto permite un uso eficiente del espacio en el laboratorio.
- **Eficiencia Energética:** Consumo energético optimizado para reducir costos operativos sin comprometer el rendimiento.
- **Resultados Confiables:** Garantiza un ambiente consistente para el cultivo celular, mejorando la reproducibilidad de los experimentos.

El Incubador de CO₂ 16L Minicell representa la combinación perfecta de tecnología avanzada, facilidad de uso y eficiencia, haciendo de él una inversión valiosa para cualquier laboratorio dedicado a la investigación y desarrollo de cultivos celulares.

Especificaciones Técnicas

[button
link="https://akralab.es/wp-content/uploads/2025/01/incubador-co2-16L-minicell.pdf
" type="big" color="orange" newwindow="yes"] Descargar Especificaciones
Técnicas Incubador CO₂ MiniCell[/button]

Temperatura	15°C ~ 45°C en Ambiente 25°C
Alcance	±0.25°C a 37°C
Precisión	Micom
Control	
CO ₂	
Alcance	0~ 20%
Sensor	Sensor IR de doble haz
Precisión	±0,1% al 5%
Humedad	
Indicador presión gas	1Bar
Pantalla	Pantalla LED
Refrigeración/calefacción	Por Peltier (elementos termoeléctricos)
Ventilador interno	Sí
Estante	2, Acero inoxidable(estándar) /Max(3ea)
Volumen de la cámara	15,2 litros
Material interior y exterior	Resina ABS
Dimensión	
Interior	224 (ancho) x 200(fondo) x 340 (alto) mm

Exterior	292 (ancho) x 333(fondo) x 433 (alto) mm
Peso	6,8 Kg
Potencia / Frecuencia	DC 12V, AC110 ~ 220V, 50~ 60 Hz.
Consumo energético	DC-COLD: 46W, HOT: 48W
Opciones	AC-COLD: 63W, HOT: 63W
203M-Hole	Ø12mm (Dia) Puerto de acceso con tapón
203M-SHELF	Estante adicional de acero inoxidable
203M-SMPS	Voltaje libre (100~240V)

SKU: 661531NB203M

Categories: Incubador de CO2, Instrumentación General

Tags: incubador co2 16 litros, incubador co2 cellcare, incubador CO2 portátil