

# INCUBADORA DE CO<sub>2</sub>

## DATOS TÉCNICOS

| MODELO                        | CI-80                         |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Capacidad                     | 80 L                          |
| Intervalo de temperatura      | T.A.+3°C a 60°C               |
| Estabilidad de la temperatura | ± 0.2°C                       |
| Uniformidad de la temperatura | ± 0.3°C                       |
| Tipo de convección            | Convección forzada (mecánica) |
| Temporizador                  | 1 - 9999 min                  |
| Dimensiones internas          | 410 × 405 × 510 mm            |
| Dimensiones externas          | 570 × 590 × 850 mm            |
| Peso neto                     | 60 kg                         |
| Potencia                      | 600 W                         |
| Alimentación                  | CA 110V, 60Hz                 |

## DESCRIPCIÓN

La incubadora de CO<sub>2</sub> es utilizada para el desarrollo de diferentes organismos, ya que la temperatura, humedad y nivel de CO<sub>2</sub> son parámetros fundamentales en el cultivo de líneas celulares y algunos microorganismos. Cuenta con un controlador PID que permite mayor estabilidad de la temperatura. Ideal para laboratorios de investigación microbiológica, industria agrícola, minería, alimenticia, farmacéutica, entre otras.



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.



## **ACCESORIOS INCLUIDOS**

1. Rejillas removibles y ajustables
2. Charola de metal
3. Cable de alimentación
4. Manual de operación

## **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES**

1. Puerta interna para observar el interior del equipo sin interrumpir la incubación, y disminuir el riesgo de contaminación.
2. Configuración independiente de los parámetros.
3. Alarma por sobrecalentamiento e incremento/disminución de la concentración de CO<sub>2</sub> establecida.
4. Panel de control sencillo e intuitivo, con pantallas LED para fácil visualización de los parámetros configurados.
5. Incluye luz UV en el interior del equipo para su desinfección durante el mantenimiento de rutina o en caso de derrame accidental.



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.