Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Incubadora con agitacion apilada 80 L

**Código:** B2-01-010315.1 / B2-01-010315.2

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

La incubadora con agitación apilada está diseñada para el cultivo celular a gran escala, la fermentación microbiana y otras aplicaciones de agitación sensibles a la temperatura. Con su diseño apilado, aprovecha el espacio del laboratorio y ofrece mayor capacidad para experimentos simultáneos.

### Características

1. Motor de corriente continua sin escobillas, bajo ruido y operación prolongada.
2. Pantalla táctil de 5 pulgadas.
3. Bloqueo con cifrado de los parámetros de operación y función de memoria de parámetros.
4. Con función de recuperación tras un corte de energía.
5. Ante sobrecalentamiento del motor, control de temperatura y sobretemperatura anormal, el instrumento corta automáticamente su alimentación.
6. Con función de exportación de datos por USB para la trazabilidad de los datos.
7. Con función de desinfección ultravioleta.
8. Luz LED de serie: al abrir la puerta de la cámara, la luz se enciende automáticamente.

## Especificaciones técnicas

| Especificación | No<br>B2-01-010315.1 | R290, 70g<br>B2-01-010315.2 |
|---|---|---|
| Capacidad | 80L | 80L |
| Sensor de temperatura | PT100 | PT100 |
| Rango de temperatura | Temperatura ambiente+5~60℃ | 4~60℃ |
| Fluctuación de temperatura | ≤±0.5℃ | ≤±0.5℃ |
| Uniformidad de temperatura | ≤±1℃(37℃□ | ≤±1℃(37℃□ |
| Precisión de temperatura | 0.1℃ | 0.1℃ |
| Rango de temporización | 0~999min | 0~999min |
| Controlador | PID | PID |
| Pantalla | Pantalla táctil de 5 pulgadas | Pantalla táctil de 5 pulgadas |
| Modo de circulación | Convección forzada | Convección forzada |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Especificación | No<br>B2-01-010315.1 | R290, 70g<br>B2-01-010315.2 |
|---|---|---|
| Modo de agitación | Agitación rotatoria | Agitación rotatoria |
| Modo de accionamiento | Accionamiento de un solo eje balanceado | Accionamiento de un solo eje balanceado |
| Rango de vibración | Φ26mm | Φ26mm |
| Velocidad de rotación | 30~300r/min | 30~300r/min |
| Exactitud de rotación | ±1r/min | ±1r/min |
| Tamaño de la placa agitadora | 420*400mm | 420*400mm |
| Cantidad de placas agitadoras | 1 unidad | 1 unidad |
| Capacidad máxima | 250ml*16 o 500ml*9 o 1000ml*9 o 2000ml*5 (pinza para matraz) Gradilla para tubos*2 Placa de 96 pocillos*8 Placa agitadora con varillas de sujeción*1 | 250ml*16 o 500ml*9 o 1000ml*9 o 2000ml*5 (pinza para matraz) Gradilla para tubos*2 Placa de 96 pocillos*8 Placa agitadora con varillas de sujeción*1 |
| Capacidad estándar | 500ml*9 | 500ml*9 |
| Modo de iluminación | Lámpara LED*1 | Lámpara LED*1 |
| Modo de esterilización | Lámpara UV*1 | Lámpara UV*1 |
| Refrigerante | No | R290, 70g |
| Temperatura ambiente | 15~35℃ | 15~35℃ |
| Material interior | Acero inoxidable 304 | Acero inoxidable 304 |
| Material exterior | Plancha de acero laminada en frío | Plancha de acero laminada en frío |
| Función de seguridad | Alarma automática por alta/baja temperatura, apagado anormal, falla del motor y puerta del equipo mal cerrada; la alarma es sonora y luminosa | Alarma automática por alta/baja temperatura, apagado anormal, falla del motor y puerta del equipo mal cerrada; la alarma es sonora y luminosa |
| Consumo | 1000W | 1600W |
| Alimentación eléctrica | AC220V, 50/60Hz (estándar); 110V, 50/60Hz (opcional, transformador externo) | AC220V, 50/60Hz (estándar); 110V, 50/60Hz (opcional, transformador externo) |
| Dimensiones internas (An*Pr*Al) | 495*455*370mm (por unidad) | 495*455*370mm (por unidad) |
| Dimensiones externas (An*Pr*Al) | 580*830*600mm (por unidad) | 580*830*600mm (por unidad) |
| Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al) | 705*975*865mm (por unidad) | 705*975*865mm (por unidad) |
| Peso neto | 138kg (por unidad) | 158kg (por unidad) |
| Peso bruto | 168kg (por unidad) | 188kg (por unidad) |

# Aplicaciones

## 1. Capacidad y muestras

Compare la capacidad de la cámara con el volumen de muestras que necesita incubar.

- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~60℃
  - **Capacidad**: 80L
- **Rango de temperatura**: 4~60℃
  - **Capacidad**: 80L

Revise que el tamaño de la placa agitadora admita los matraces o gradillas que utiliza.

- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~60℃
  - **Tamaño de la placa agitadora**: 420*400mm
- **Rango de temperatura**: 4~60℃
  - **Tamaño de la placa agitadora**: 420*400mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

## 2. Condiciones de trabajo

Confirme que el rango de temperatura cubre los requisitos de su proceso.

- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~60℃
- **Rango de temperatura**: 4~60℃

## 3. Instalación

Prevea el espacio disponible para las dimensiones externas del equipo.

- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~60℃
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 580*830*600mm (por unidad)
- **Rango de temperatura**: 4~60℃
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 580*830*600mm (por unidad)

Verifique que la alimentación eléctrica del lugar sea compatible con el equipo.

- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente+5~60℃
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz (estándar); 110V, 50/60Hz (opcional, transformador externo)
  - **Consumo**: 1000W
- **Rango de temperatura**: 4~60℃
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz (estándar); 110V, 50/60Hz (opcional, transformador externo)
  - **Consumo**: 1600W

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización