

BIOBASE



**Autoclave 50 Litros Vertical Digital
con Impresora y Puerto USB
Modelo: BKQ-B50BL**

Descripción:

La autoclave Biobase BKQ - B50BL de 50 litros es un esterilizador de clase de bioseguridad, diseñado específicamente para laboratorios que manejan materiales de alto riesgo. Este modelo integra herramientas de trazabilidad como impresora térmica y puerto USB.

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: BKQ-B50BL
- Capacidad: 50 litros
- Rango de temperatura: 105 °C – 134 °C
- Precisión de la temperatura: 0,1 °C
- Trazabilidad: Impresora térmica integrada y puerto USB para exportación de datos.
- Rango de tiempo: 0 – 999 minutos
- Tamaño de la cámara: $\Phi 386 \times 514$ mm
- Consumo Eléctrico: 4.7 kW (Alimentación: 220V, 50/60Hz)

Características de Bioseguridad y Control

- Sonda de Temperatura Móvil: Incluye una sonda adicional que se introduce directamente en el líquido (medios de cultivo) para asegurar que el centro de la muestra alcance la temperatura de esterilización.
- Pantalla Táctil LCD: Interfaz intuitiva que muestra curvas de temperatura y presión en tiempo real.
- Gestión de Efluentes: El agua y el vapor residual se tratan internamente para garantizar que no contaminen el sistema de drenaje del

Sistemas de Seguridad Avanzados

- Bloqueo Electromagnético: La puerta se bloquea automáticamente al iniciar el ciclo y no se libera hasta que la presión y temperatura sean seguras.
- Doble Protección: Sensores electrónicos redundantes y válvula de alivio mecánica para sobrepresión.
- Sistema Anti-secado: Sensor de nivel de agua de alta precisión que detiene el calentamiento si el nivel es crítico.
- Dimensiones Externas: 700 x 610 x 1070 mm (An x Pr x Al).
- Peso Bruto: Aproximadamente 118 kg.
- Material: Cámara y estructura en acero