BIOBASE

Contador de Colonias Digital
Modelo: BC-50A

El modelo BC-50A destaca por su fiabilidad y facilidad de uso. El proceso de conteo se activa mediante una pluma sensora especial; cada vez que se marca una colonia en la placa de Petri, el contador suma automáticamente el registro y emite un sonido de verificación. La superficie de trabajo cuenta con un fondo oscuro de alto contraste y una cuadrícula reglamentaria que ayuda a segmentar la placa para un conteo ordenado. Es una herramienta indispensable para cumplir con los estándares de calidad en laboratorios que procesan grandes volúmenes de muestras microbiológicas.

Características:

- **Lupa de Aumento:** Brazo flexible con lente de aumento (5x / 10x) para una inspección detallada.
- **Sensor de Presión:** Permite el uso de cualquier marcador estándar; el conteo se registra con una presión mínima.
- **Iluminación LED:** Luz blanca brillante y uniforme que no genera calor, protegiendo la viabilidad de la muestra si es necesario re-incubar.
- **Pantalla Digital:** Contador LED de 3 dígitos con botón de reinicio (Reset) de fácil acceso.
- **Compensación de Energía:** El equipo mantiene el conteo incluso ante pequeñas fluctuaciones de voltaje.

Especificaciones técnicas destacadas:

- **Código:** BC-50A
- **Capacidad del Contador:** 0 a 9999
- **Diámetro de la Placa de Petri:** Compatible con placas de $\varnothing 50 \text{ mm}$ a $\varnothing 150 \text{ mm}$
- **Aumento de la Lupa:** 5x y 10x
- **Potencia de la Lámpara:** 16 W
- **Material:** Estructura de plástico ABS resistente y base antideslizante
- **Dimensiones del Equipo:** $255 \times 210 \times 160 \text{ mm}$
- **Peso Neto:** 1.5 kg
- **Alimentación:** 110/220 V; 50/60 Hz.