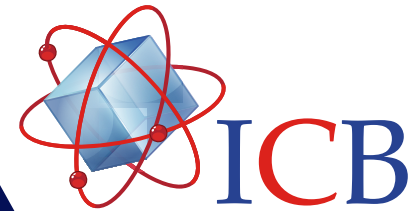




**Garantía  
2 años**

# Contador de Colonias



CCJ101623

## Descripción

El Contador de Colonias, es un equipo digital para el conteo de gérmenes o microorganismos. Su diseño semi automático le permite contar las colonias de manera sencilla y clara. Cuenta con sistema CMOS con un tubo Nixie LED eléctrico integrado, tecnología de imagen avanzada y procesamiento que le permite identificar y contar colonias de forma rápida y precisa. Es ideal para laboratorios de análisis de agua, alimentos, farmacobiología, productos biológicos, control de la calidad e higiene, así como centros de supervisión del medio ambiente, centros de prueba, hospitales, universidades e investigación científica.

## Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor/Dato	Unidades
Capacidad de Aumento	3 veces (9 veces)	-
Capacidad Máx. de Conteo	0 a 999	-
Tamaño de dígitos pantalla LED	15	mm
Diámetro de la placa de conteo	155	mm
Rango de trabajo de cajas Petri (Ø)	50 a 150	mm
Dimensiones	360x300x180	mm
Peso	4.3	kg
Consumo de energía (lámpara)	12 a 28	W
Consumo Máx. de energía	<50	W
Alimentación	110/60	V/Hz

**ISO**  
13485:2016



## Características

- Pantalla digital LED para una mejor precisión, velocidad y eficacia.
- Sistema CMOS con sensor Nixie LED eléctrico para conteo rápido y preciso.
- Dos tipos de fuente de iluminación, ajustable para mayor visualización.
- Lupa de aumento ajustable que permite una posición perfecta para el operador.
- Capacidad de conteo de 0 hasta 999 unidades formadoras de colonias.
- Posee botón de reinicio del conteo a cero para comenzar un nuevo recuento.
- Diseñado para cajas de Petri de un diámetro estándar de trabajo.
- Emite un sonido al contabilizar cada colonia, lo que ayuda a evitar errores.
- Su iluminación coaxial uniforme elimina sombras y reflejos no deseados.
- Con fondo oscuro para la fácil visualización y conteo de las colonias.
- Permite contar colonias pequeñas o transparentes por su alto contraste.
- Optimiza el flujo de trabajo en laboratorios de alto rendimiento.

## Accesorios Incluidos

- Pluma (sensor/contador).
- Cable de alimentación (110V 60Hz).

¡¡Incluye Manual de Operación en Español!!