

## CONTADOR DE COLONIAS



Contador de colonias que facilita y acelera el proceso de conteo de colonias, mediante el uso de iluminación LED y una lupa de alta calidad. Especialmente diseñado para laboratorio de microbiología

---

**SKU:** 90008700

**Categorías:** [Instrumentación para Microbiología](#), [Microbiología](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El contador de colonias de IUL facilita y acelera el proceso de conteo de colonias, mediante el uso de iluminación LED y una lupa de alta calidad. Cualquier laboratorio de microbiología involucrado en la enumeración de colonias encontrará que esta herramienta es absolutamente vital.

Las placas de Petri se insertan dentro del contador de colonias donde se iluminan y magnifican adecuadamente. Los operadores pueden marcar las colonias detectadas con un marcador diseñado específicamente, mientras que una pantalla digital aumentará los recuentos totales. También hay disponibles punteros que pueden contactar directamente a las colonias.

## Características

- Aumento de alta calidad. Dispone de una lente grande de 120 mm de diámetro con una potencia de aumento DINx2.
- Tecnología de puntero. Las colonias se cuentan al tocarlas directamente con un puntero o al marcarlas en la placa de Petri con un rotulador.
- Adaptado para cualquier placa. Existen disponibles múltiples adaptadores de 60 mm, 70 mm, 80 mm, 90 mm, 100 mm, 120 mm y 150 mm.
- Permite digitalizar la información. Los recuentos de colonias se pueden enviar a aplicaciones de PC, como una hoja de cálculo. Los resultados se envían como pulsaciones de teclas estándar del teclado.
- Intensidades escalables del rayo. La luz inferior es regulable en 4 intensidades, encendido / apagado activado desde el instrumento. Luz superior (dependiendo de la lupa de vidrio ordenada), encendido / apagado activado desde el instrumento.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Mostrador	Pantalla LED de 4 dígitos y 9 mm. Cuenta máxima 9999
Entradas	Marcador permanente seleccionable / puntero de contacto inoxidable (opcional)
Salidas	Dispositivo de interfaz humana USB (HID) que emula la salida de teclado de PC estándar que puede recibir una PC que ejecuta aplicaciones compatibles con el teclado (Microsoft Windows ®). Puerto USB Virtual COM (VCP) reservado para fines de servicio técnico de IUL, SA.
Lupas	Potencia de luz superior (12V DC, 500mA). Biconvexo, 100/120 mm Ø, 4 dioptrías, DIN x 2 Luz inferior, 4 intensidades seleccionables, encendido / apagado activado desde el instrumento.
Relámpago	Luz superior (dependiendo de la lupa de vidrio ordenada), encendido / apagado activado desde el instrumento.
Red eléctrica	100/240 V, 50/60 Hz
Poder	50W
Dimensiones (WxDxH)	211x320x335 mm / 8.3x12.6x13.2 in (Cat. No. 90008700) 211x320x395 mm / 8.3x12.6x15.5 in (Cat. No. 90008701)
Peso	3,2 Kg / 7,0 lb (Cat. No. 90008700) 2,7 Kg / 5,95 lb (Cat. No. 90008701)