



# CONTADOR DE COLONIAS DIGITAL

## CP-600/1

Indicado para el recuento rápido de colonias de bacterias u hongos en placas de Petri de hasta 120 mm de diámetro. Ofrece excelentes condiciones de iluminación y visibilidad mediante un sistema de iluminación LED y una lupa de aumento de 1,5x con brazo flexible.

## Características Técnicas

### CP-600/1

- Conteo: En placas abiertas o cerradas mediante un circuito electrónico sensible;
- Registro: En un contador digital, de los pulsos generados por la sonda utilizada;
- Sistema de rebaje tipo "bandeja" para soporte de la placa de Petri: Fabricado en acrílico transparente y cuadriculado para referencia en el conteo del número de colonias del cultivo;
- Memoria: Cuenta con un sistema de 50 memorias con capacidad de conteo de hasta 9.999 placas;
- Estructura: Montado en una carcasa de poliestireno;
- Sistema de regulación: De inclinación para apoyo y mejor ángulo de visualización;
- Dimensiones (A x L x P): 80 x 240 x 360 mm;
- Tensión: 100–220 V ±5% – 50/60 Hz;
- Potencia: 150 W;

## Beneficios y Ventajas

- Permite el conteo en placas abiertas o cerradas mediante un circuito electrónico sensible que garantiza la grabación, en un contador digital, de los pulsos originados en la sonda utilizada
- La cuenca de apoyo de la placa de Petri está impresa en acrílico transparente y a cuadros que permite un conteo más fácil del número de colonias de la cultura
- Cuenta con excelentes condiciones de iluminación y visibilidad, obtenidas a través de un sistema de iluminación LED y 1.5 con varilla flexible
- Permite el conteo en placas abiertas o cerradas mediante un circuito electrónico sensible que garantiza la grabación, en un contador digital, de los pulsos originados en la sonda utilizada
- Cuenta con sistema de memoria para hasta 30 placas y ajuste de inclinación para contar fácilmente
- Montado en cartón de poliestireno, compacto y fácil de manejar.