



# **CONTADOR DE COLONIAS DIGITAL**

## **CP-600/1**

Indicado para el recuento rápido de colonias bacterianas o fúngicas en placas de Petri de hasta 120 mm de diámetro, que presentan excelentes condiciones de iluminación y visibilidad.

## Características Técnicas

### CP-600/1

- Iluminación: Sistema de iluminación LED ;
- Visibilidad: Lupa de aumento de 1,5 veces con varilla flexible ;
- Recuento: En placas abiertas o cerradas por medio de un circuito electrónico sensible que garantiza el registro ;
- Diámetro de las placas: De hasta 120 mm ;
- Soporte placa de petri: Estampada en acrílico transparente y cuadriculado que permite mayor facilidad de conteo del número de colonias de la cultura ;
- Memoria: Posee sistema de 50 memorias con recuento de 9999 placas ;
- Estructura: Caja de poliestireno ;
- Regulación: Tiene un sistema de regulación de inclinación, lo que hace la visualización más cómoda ;
- Voltaje: 220 V  $\pm$ 5% - 50/60Hz;
- Dimensiones: 8 x 24 x 36 cm (A x L x P) ;
- Acompaña: Pluma;
- Modelo opcional 127V: CP-600/1-127V;

### 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.