



# **CONTADOR DE COLÔNIAS DIGITAL**

## **CP-600/1**

Indicado para contagem rápida de colônias de bactérias ou fungos em placas de Petri de até 120 mm de diâmetro. Apresenta ótimas condições de iluminação e visibilidade, obtida através de sistema de iluminação LED e lupa de aumento de 1,5x com haste flexível.

## Características Técnicas

### CP-600/1

- Contagem: Em placas abertas ou fechadas por meio de um circuito eletrônico sensível;
- Registro: Em um contador digital, dos pulsos originados da sonda utilizada;
- Sistema de rebaixo “Bacia” de sustentação da placa de Petri: Estampada em acrílico transparente e quadriculado para referência de contagem do número de colônias da cultura;
- Memória: Possui sistema de 50 memórias com contagem de 9999 placas;
- Estrutura: Montado em caixa de poliestireno;
- Sistema de regulagem: De inclinação para apoio no angula da visualização;
- Dimensões (A x L x P): 80 x 240 x 360 mm;
- Tensão: 100- 220 V  $\pm 5\%$  - 50/60Hz;
- Potência: 150W;

### Benefícios e Vantagens

- Possibilita contagem em placas abertas ou fechadas por meio de um circuito eletrônico sensível que garante o registro, em um contador digital, dos pulsos originados da sonda utilizada
- A bacia de sustentação da placa de Petri é estampada em acrílico transparente e quadriculado que permite maior facilidade de contagem do número de colônias da cultura
- Apresenta ótimas condições de iluminação e visibilidade, obtidas através de um sistema de iluminação LED e lupa de aumento de 1,5 vez com haste flexível
- Possibilita contagem em placas abertas ou fechadas por meio de um circuito eletrônico sensível que garante o registro, em um contador digital, dos pulsos originados da sonda utilizada
- Possui sistema de memória para até 30 placas e regulagem de inclinação para facilitar a contagem
- Montado em caixa de poliestireno, compacto e de fácil manuseio