



Telefone: +55 (19) 2105-6161 E-mail: contato@tecnal.com.br  
Endereço: João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

## **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, apresentando ótimas condições de iluminação e visibilidade.

## Características Técnicas

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Iluminação:             | Sistema de iluminação LED  |
| Visibilidade:           | Lupa de aumento de 1,5 vezes com haste flexível  |
| Contagem:               | Em placas de Petri abertas ou fechadas por meio de um circuito eletrônico sensível que garante o registro                    |
| Diâmetro das placas:    | De até 120 mm de diâmetro  |
| Suporte placa de petri: | Estampada em acrílico transparente e quadriculado, que permite maior facilidade de contagem do número de colônias da cultura |
| Memória:                | Possui sistema de 50 memórias com contagem de 9999 placas  |
| Estrutura:              | Caixa de poliestireno  |
| Regulagem:              | Possui um sistema de regulagem de inclinação, o que torna a visualização mais confortável                                    |
| Alimentação:            | 220 V $\pm$ 5% - 50/60Hz   |
| Dimensões:              | 8 x 24 x 36 cm (A x L x P)   |
| Acompanha:              | Caneta   |

## 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

## Sobre a marca



A Tecnal oferece soluções em equipamentos para laboratórios de diversos segmentos de atuação, focada no bom funcionamento dos produtos, na facilidade de utilização e na alta precisão dos resultados!



**Tecnal**  
Central de vendas  
[vendas@tecnal.com.br](mailto:vendas@tecnal.com.br)