



# **CONTADOR DE COLÔNIA AUTOMÁTICO INT-SCAN-300**

Utilizado para rápida contagem de colônias em placas de 90 mm e Spiral.

## Características Técnicas

### INT-SCAN-300

- Iluminação: Iluminantes com longa-duração LEDs;
- Câmera: Colorida CCD;
- Tamanho mínimo: De detecção da colônia: >0.1 mm;
- Estrutura: Aço inox, compacto (24 cm largura);
- Placas: Leitura de placas de 90mm e Spiral<sup>®</sup>. Este equipamento lê apenas placas de 90mm. Ele não lê placas maiores que 90mm e também não lê Petrifilm e nem membrana filtrante (solicitar nosso outro modelo SCAN-1200 ou o SCAN-4000 neste caso). OBS: Todos os contadores automáticos lêem apenas colônias 'simétricas', desta forma eles 'não fazem leitura de fungos' (por serem colônias assimétricas).;
- Iluminação: 6 combinações de iluminação e cor de fundo: iluminação (superior e/ou inferior) e porta de fundo (branco ou preto);
- Autonomia: Adição e remoção manual das colônias quando necessário, após a contagem;
- Software utilitário: É necessário apenas apertar um botão para contar;
- Software: Apenas uma janela de acesso para todas as funções;
- Rastreabilidade: Todos os registros podem ser transferidos para o Excel;
- Normas: Integrado à norma CFR21 part 11: trilha de auditoria criptografada, 3 níveis de usuário;
- Garantia: 3 anos de garantia com o envio do cartão de garantia do equipamento;
- País de origem: França, fabricado de acordo com a Norma ISO 9001: 2000;
- Acessórios padrões: Que acompanham o equipamento: Conexão USB p/ computador; Software Scan 300 ; OBS: O computador não está incluso neste orçamento. Fonte: 110-220V; Manual de instrução ;
- Requisitos sugeridos para a compra do computador (que não está incluso neste orçamento) Sistema operacional Windows<sup>™</sup> 10 ou 11 Processador Intel i5, 13<sup>a</sup> ou 14<sup>a</sup> geração (mínimo) RAM 4 GB para uso do scanner Porta USB livre Tela 1280 x 1024 pixels ou superior OBS: O ORÇAMENTO NÃO INCLUI COMPUTADOR. NECESSÁRIO ADQUIRIR SEPARADAMENTE.;
- Informações importantes sobre as placas utilizadas As placas a serem contadas 'não podem ter nenhuma informação escrita ou etiquetas coladas', pois o equipamento entenderá como colônias. Desta forma as placas devem ser livres de qualquer escrito, marcas ou etiquetas.;

## Benefícios e Vantagens

- Provido de um software, o Scan 300 pode ser operado rapidamente por qualquer pessoa. A moderna interface do Windows permite a maior flexibilidade do usuário
- O software satisfaz as exigências de GLP. Atende a norma 21CFR11
- O sistema detecta automaticamente as colônias e registra os resultados precisos e consistentes em uma pequena fração do tempo utilizado para fazê-lo manualmente
- Contagens com confiabilidade inigualável: ignora bolhas de ar e pequenos resíduos
- Iluminantes com longa-duração LEDs para maior precisão.

## Produtos Relacionados

