



CONTADOR DE COLÔNIAS AUTOMÁTICO

INT-SCAN-500

Equipamento utilizado para rápida contagem de colônias em placas como Spiral®, Cromogênicas e Antibiograma.

Características Técnicas

INT-SCAN-500

- 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: Contagem em placas como Spiral®, Cromogênicas e Antibiograma OBS: este modelo não conta placas Petrifilm e nem Membrana filtrante. Neste caso o ideal será o modelo SCAN-1200.;
- Iluminação: 6 combinações de iluminação e cor de fundo: iluminação (superior e/ou inferior); 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 500 (Windows 10 e 11); Fonte: 110-220V; Manual de instrução ;
- Requisitos recomendados para o Computador: Sistema operacional Windows™ 10 ou 11 Processador Intel i5, 13ª ou 14ª 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 500 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 - Conta separadamente acima de 7 cores diferentes na mesma placa com confiabilidade

Produtos Relacionados

