



CONTADOR DE COLÔNIAS AUTOMÁTICO

INT-SCAN-1200

Utilizado para rápida contagem de colônias coloridas em grande variedade de Agar e outras meios de cultura.

Características Técnicas

INT-SCAN-1200

- Placas: Permite contagens em placas, 90x15, 60x15 e RODAC; PetrifilmeTM, SanitakunTM, RidaTM, Compact DryTM, Zonas de Inibição (Halos), Placas cromogênicas, Spiral e membranas filtrantes. OBS: Os acessórios para acoplamento das placas são cotados separadamente (conforme solicitação do cliente).;
- Iluminantes: Com longa-duração LEDs para maior precisão;
- Câmera: Câmera CCD (1280 X 960 pixels) de alta resolução (HD), colorida, com lente japonesa e zoom digital com aumento de até X28;;
- Colônias: Tamanho mínimo de detecção da colônia: < 0,05 mm Sessão de recontagem Recountable Scan[®];;
- Estrutura: Aço inox, compacto (24 cm largura);
- Iluminação: 6 combinações de iluminação e cor de fundo: iluminação (superior e/ou inferior); porta de fundo (branco ou preto) Tecnologia dark field (Campo escuro); ;
- Visualização: Zoom mais (+) e menos (-);
- Manuseio: Adição e remoção manual das colônias; áreas de exclusão poligonais; apenas uma janela de acesso para todas as funções;
- Software: É necessário apenas apertar um botão para contar, em um segundo (após definir os parâmetros da placa a ser contada); Idiomas: francês, inglês, japonês, russo e chinês;
- Rastreabilidade: Todos os registros podem ser transferidos para o Excel, PDF, JPEG e imagens salvas automaticamente Relatório em PDF, JPEG, PNG, BMP, ExcelTM;;
- Imagens: Salvas automaticamente para segurança máxima;
- Normas: Integrado à norma CFR21 part 11: GLP (Good laboratory Practice), CFR 21 part 11, ISO 15189, ISO 7218, ISO 4833-2, NF V08-034, NF V08-100, AOAC 977.27, FDA-BAM standards trilha de auditoria criptografada, 3 níveis de usuário;
- País de origem: França, fabricado de acordo com a Norma ISO 9001: 2000;
- Acompanha: Cabo de conexão USB para computador; Software Scan 1200. Fonte 110-220V; manual de instrução;
- Requisitos básicos para o computador (não incluso na proposta): Sistema operacional WindowsTM: 10 ou 11 Processador Intel i3 ou superior, 2,8 GHz, quad core recomendado RAM 4 GB (2 GB de RAM devem ser reservados para uso exclusivo do Scan) Equipamentos porta USB 3.0 livre Tela 1280 X 1024 pixels ou superior OBS: O ORÇAMENTO NÃO INCLUI COMPUTADOR. NECESSÁRIO ADQUIRIR SEPARADAMENTE.;
- Segurança e Rastreabilidade: Trilha de auditoria; Software com níveis de usuários. ;
- Dimensões e peso: - Dimensões: 28.5 x 26.5 x 37.5 cm - Peso líquido: 9,4 Kg - Dimensões da Caixa (w x d x h): 57 x 42 x 42 cm - Peso com embalagem: 13.10 kg;
- Voltagem e Potência: - Voltagem: 100-240 V ~ 50/60 Hz - Potência: 20 W;

Benefícios e Vantagens

- Provido de um software, o Scan 1200 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
- Conta separadamente acima de 7 cores diferentes na mesma placa com confiabilidade inigualável: contagem em Agar cromogênico, separadamente bactérias de diferentes cores, ignora bolhas de ar e pequenos resíduos
- Iluminantes com longa-duração LEDs para maior precisão

Produtos Relacionados

