+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

INCUBADORA E CONTADOR DE COLÔNIAS AUTOMÁTICOS

INT-SCANSTATION-100

Utilizado para incubação de placas e contagem de colônias em tempo real.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

INT-SCANSTATION-100

- Capacidade: 100 placas de Petri;
- Tempo: Leitura entre cada prato: 30 minutos;
- Tamanho placa de Petri: ø 90 mm com o lado direito para cima ou para baixo;
- Resolução: Câmera de 5 megapixels;
- Interface: Touch screen de 23 polegadas;
- Exportação de dados: ExcelTM;
- Video player: Reproduzir, ampliar, pausar, reproduzir, durante e após a incubação;
- Computador: Sistema de computador incluído; área de trabalho do PC Windows 10 com processador Intel i7; Software ScanStation;
- Temperatura de incubação: De 17 ° C a 45 ° C;
- Precisão: Da temperatura de incubação ± 1 ° C (verificado por um sistema de mapeamento de 9 pontos);
- Gravação da temperatura: Todo minuto; tecnologia de aquecimento e resfriamento: módulos Peltier, sem compressor;
- Temperaturas: Externa: De 18 ° C a 25 ° C; temperatura máxima de umidade externa: 70%;
- Tempo: Máximo de incubação de 10 dias;
- Câmera: Luz interna LED;
- Estrutura: Porta de trava eletrônica; pinça sensível à pressão; plataforma de alumínio de massa extra-rígida;
- Dimensões externas: (w x d x h): 136 x 83 x 91 cm;
- Dimensões externas: Alças desmontadas: (w x d x h): 136 x 78,9 x 91 cm;
- Altura: Da unidade de armazenamento: 61 cm;
- Altura total: Com unidade de armazenamento: 151 cm;
- Peso: do ScanStation: 287 kg;
- Peso da mobília: De armazenamento: 59 kg;
- Fonte: 100-240V, 50-60 Hz;
- Potência maxima: 2000 watts;
- Norma: Produto feito para INTERSCIENCE pela Interlab, uma empresa certificada ISO 9001; projetado e fabricado na França;
- Acompanha: Computador com software ou servidor predefinido (de acordo com o modelo), teclado e mouse, 1 cabo de alimentação, 1 manual do usuário ;

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Benefícios e Vantagens

- Menor tempo de análise: resultados 3 vezes mais rápidos em relação às metodologias tradicionais. A partir de 8 horas de incubação as contagens já são iniciadas
- Zoom: diretamente na imagem para verificar o estado das colônias e estudar de perto o seu desenvolvimento
- Controle em tempo real: descubra o crescimento bacteriano hora-a-hora e veja o vídeo durante e após a incubação com recursos de zoom, pausa e reprodução
- Arquitetura robótica: A incubadora inclui uma arquitetura robótica com carrossel de 100 placas de Petri, um braço robótico ultra rígido para maior precisão e durabilidade e um contador de colônia automático ultra-HD
- Interface de touch screen: Facilita a navegação pelo software e fornece acesso em tempo real aos dados da placa de Petri
- Rastreabilidade total: os dados são arquivados e estão disponíveis durante a incubação até a validação final dos resultados

Produtos Relacionados

BOMBA DOSADORA DE LÍQUIDO

INT-FLEXIPUMP