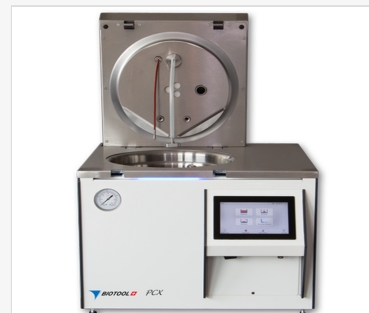




AUTOCLAVE PARA MEIO DE CULTURA

BIOTOOL-PROFICLAVE PCX

A Proficlave PCX é utilizada para preparação de meio de cultura, soluções tampões, água peptonada, etc. Este equipamento foi projetado e adaptado às necessidades do laboratório, com economia de espaço, sendo equipado com tudo o que é necessário para simplificar a preparação dos meios de cultura e acelerar o processo.

Características Técnicas

BIOTOOL-PROFICLAVE PCX

- Modos de trabalho: Permite 3 Modos - Esterilizador de Meio Líquido, Modo Autoclave (esterilização de peças sólidas, como tubos de enchimento, bicos, por exemplo) e banho-maria (programa de fusão de ágar). ;
- Capacidade: 2.5 - 15.5 L;
- Economia: Baixo volume residual com mangueira de enchimento autocentrada;
- Segurança: Led-Bar e Buzzer. Permite que o equipamento informe o usuário sobre o status e alertas, através de luzes coloridas definidas. Portas de acesso e remoção de travamento automático, pressão autocentrante selo do vaso;
- Termostatização: Aquecimento rápido através de caldeira de água de fluxo integrada pressurizada. Resfriamento rápido através de trocador de calor integrado, indicador preciso do nível de água de convecção ;
- Material: Superfície de aço inoxidável, protocolo de dados exportável, vaso de pressão sem válvula, fácil de limpar, sem Aquecedor interno, filtro estéril de travamento rápido, tampa do vaso de pressão com travamento automático isolado;
- Equipamento: Para meio de cultura agar, tampões, água peptonada, etc.;
- Praticidade: Navegação no menu na tela, conexão rápida da mangueira de enchimento, agitador magnético duplo eficaz ;
- Tampa de acesso: Portas de acesso e remoção de travamento automático, pressão autocentrante selo do vaso;
- Dimensões: Largura x Profundidade x Altura, tampa fechada/aberta (mm) - 560x500x580/830 ;
- Peso: 64 Kg;
- Acessórios inclusos: - Cuvette (cesta de autoclavagem) - Agitador magnético para homogeneização - Filtro estéril - Conector rápido - Peneira seca - Unidade flash USB ;

Benefícios e Vantagens

- Projetado para facilidade de uso, a operação do PCX é feita por meio de uma grande tela integrada, usando um conjunto de software poderoso baseado em ícones que o orienta intuitivamente, com suporte na tela, durante o processo de preparação do meio de cultura
- Projeto adaptado às necessidades do laboratório, com isolamento tampa de pressão basculante e superfícies de aço inoxidável fáceis de limpar
- A segurança do operador foi fundamental no projeto do PCX. O fechamento do vaso de pressão é automático e depende da temperatura e da pressão
- Aquecimento e economia mais efetivos, fechamento mais seguro da tampa, luzes de led que avisam sobre o status e alertas, etc.