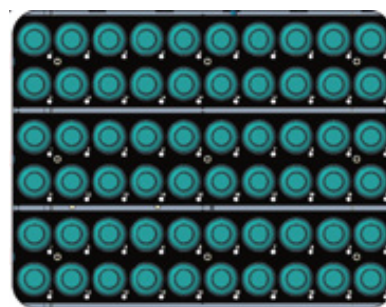


Com mais de 10 anos de experiência, a Autobio desenvolve uma nova geração de instrumentos de hemocultura automatizado, para fornecer aos usuários soluções de cultura de sangue mais eficientes.



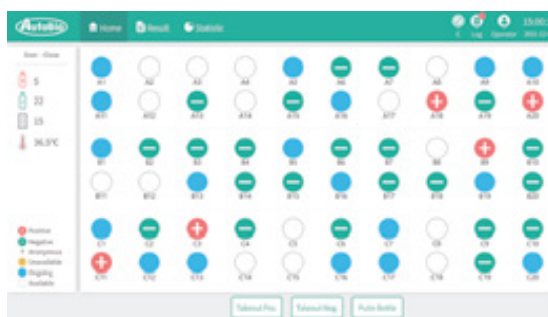
1 Desempenho do Instrumento

- ▶ Modular, suporta a expansão de até 360 posições de frascos;
- ▶ A unidade de controle integrada garante maior flexibilidade para o instrumento;
- ▶ Melhor uniformidade na distribuição de temperatura, devido ao fechamento e abertura de porta individual de cada módulo;
- ▶ Módulo de detecção de volume sanguíneo (opcional), para realizar o gerenciamento preciso do volume e reduzir a influência de resultado impreciso por coleta de sangue inadequada;
- ▶ Baixo ruído (<45 dB) e menor tamanho entre produtos similares.



2 Desempenho do Software

- ▶ Funções estatísticas abrangentes;
- ▶ Dados estatísticos para análise de taxa de positividade por garrafa, por departamento, tempo de detecção de positividade, tempo de remoção de garrafa positiva, etc;
- ▶ O software suporta a função de recuperação offline;
- ▶ Interface operacional amigável e dinâmica.



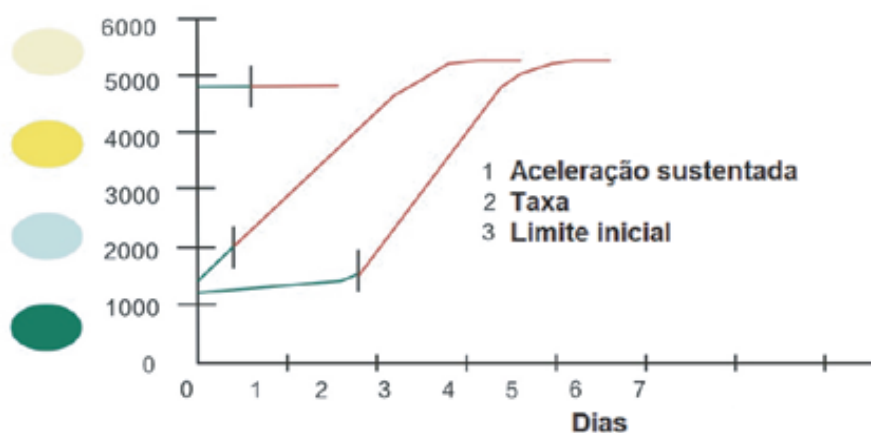
3 Desempenho dos Reagentes

- ▶ Melhor recuperação de bactérias fastidiosas, devido a adição de componentes especiais V e X ao meios de cultura;
- ▶ A adição de resina macroporosa e resina catiônica garantem grande capacidade de neutralização de antibióticos;
- ▶ Suporta coleta de sangue a vácuo com volume preciso;
- ▶ Gerenciamento de código de barras duplo para rastreabilidade do processo;
- ▶ O material plástico de alta resistência garante biossegurança e confiabilidade no procedimento de coleta.

- ▶ Interface de troca homem-máquina mais eficiente, maior operabilidade e funcionalidade;
- ▶ Algoritmos inteligentes mais avançados, cobrindo todos os estágios de crescimento microbiano, relatam resultados positivos mais cedo;
- ▶ Otimização do processo de operação, o processo na máquina é mais simples, basta escanear o código e colocar o frasco;
- ▶ Modelo de crescimento bacteriano multidimensional, resultados positivos são mais confiáveis;
- ▶ Algoritmo exclusivo de reconhecimento de crescimento, combinado com algoritmo de aceleração sustentada, algoritmo de taxa e algoritmo de limite inicial, melhoram o tempo de positividade.

Três modos de Interpretação

Unidades de Refletância



<4500 frascos/ano
C×L×A: 49cm*41cm*39cm



<9000 frascos/ano
C×L×A: 49cm*41cm*78cm



<13500 frascos/ano
C×L×A: 98cm*41cm*78cm



<18000 frascos/ano
C×L×A: 98cm*41cm*78cm



<22500 frascos/ano
C×L×A: 147cm*41cm*78cm



<27000 frascos/ano
C×L×A: 147cm*41cm*78cm