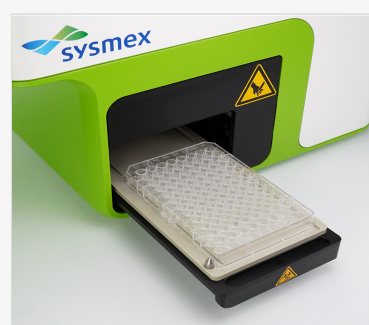




CITÔMETRO DE FLUXO POR FLUORESCÊNCIA

SYS-CUBE 6 V2M

O CyFlow Cube 6 V2m fornece a base para as seguintes aplicações: Análise microbiológica; Controle de fermentação; Análise de concentração de partículas e células baseada em Contagem Absoluta Volumétrica Real (TVAC); Análise de tamanho de partículas e distribuição de fluorescência; Ensaios baseados em contas com microesferas para fins de pesquisa

Características Técnicas

SYS-CUBE 6 V2M

- Fonte de excitação: Laser azul 488nm, 60mW;
- Detectores físicos: Tamanho e complexidade (FSC e SSC) ;
- Detectores: FSC, SSC, FL1 (536/40), FL2 (590/50) e FL3 (RG 630);
- Dimensões: C 38,1 cm x L 27,9cm x A 29,2 cm;
- Peso: 18,14 Kg;

Benefícios e Vantagens

- Software Cyview™ Software para aquisição de dados e análise de dados em tempo real
Configuração fácil de modelos experimentais
- Formato de arquivo FCS para armazenamento de dados originais e avaliados
- Parâmetro de tempo
- Análise pré-selecionável com base no tempo, número de eventos ou volume da amostra
- Gestão de usuário
- Análise Microbiológica Avançada: O CyFlow Cube 6 V2m permite realizar análises avançadas de micro-organismos, facilitando a pesquisa e o diagnóstico microbiológico
- Controle de Fermentação: É uma ferramenta valiosa para o controle preciso de processos de fermentação em laboratórios de biotecnologia e indústrias de alimentos e bebidas
- Contagem Volumétrica Absoluta: Utiliza o método de Contagem Absoluta Volumétrica Real (TVAC) para análise de concentração de partículas e células, proporcionando resultados mais precisos
- Aplicações Diversificadas: Pode ser aplicado em uma ampla variedade de campos como biotecnologia e controle de qualidade.