

Sistema totalmente automático de endotoxinas por formação de gel

Integra diluição de amostras e padrões, reagentes, incubação, transporte de tubos e avaliação por câmera. O operador carrega reagentes e consumíveis; a manipulação robótica executa o fluxo documentado.



Principais características

- Diluição, dosagem e incubação automáticas coordenadas
- Avaliação por câmera e registros eletrônicos
- Gestão de acesso e capacidade documentada de conexão LIMS
- Fechamento automático de ampolas e manipulação antigotejo

Informações técnicas

Posições de amostra	80
Posições de diluição	240
Posições de padrão	16
Posições de incubação	160
Controle de temperatura	37 ±0.5 °C
Erro de diluição / dosagem	<2%
Produtividade documentada	>160 samples/day
Ciclo documentado	8 tubes / 3 min

Configuração padrão

Instrumento com as funções documentadas. Confirme suportes, vidraria, cabos, reagentes e consumíveis na proposta; não se presume inclusão de itens não especificados.

Acessórios opcionais

Não há lista completa separada de acessórios. Solicite consumíveis compatíveis, itens de calibração e documentos de qualificação separadamente; confirme disponibilidade e custo.

Seleção e pedido

Capacidades correspondem a estações distintas. Ponteiras: 2 × 96; reservatórios: 4 + 1 de 100 mL; transporte: 8 tubos por operação. Confirme reagentes, carga, licença, LIMS, alimentação e qualificação. Não se afirma conformidade regulatória validada.

Informações técnicas

Reservatórios de água	4 + 1 × 100 mL
Posições de ponteiras	2 × 96
Posições de tampas	40
Compartimentos de materiais	3
Recipientes de resíduos	2
Computador de controle	1
Estação de dados	1; barcode printer
Tubos por transporte	8
Filtragem a 0,5 µm	>99.99%