

ECLIPSE 5300

O amostrador de dissolução automatizado Distek Eclipse 5300 oferece amostragem rápida e precisa usando bombas de seringa de precisão. A eliminação de válvulas e bombas rotativas, juntamente com o caminho de amostra otimizado com um volume interno mínimo de 4,5 mL, aumenta a confiabilidade e reduz as fontes comuns de transporte de amostra. A adição de um amostrador "filho" de baixo custo é uma maneira econômica de amostrar a partir de dois banhos. Cada um dos banhos pode executar o mesmo método ou dois métodos diferentes e independentes. O trocador de filtro opcional integrado permite o uso dos filtros de seringa de 25 mm mais comuns em vez de exigir placas de filtro personalizadas e também espaço de bancada adicional.

- **AMOSTRAGEM RÁPIDA/PRECISA**

Bombas de seringa de precisão e caminho de amostra reduzido permitem coleta rápida de alta precisão em pontos de tempo. O manuseio exclusivo de fluidos imita a amostragem manual.

- **SEM VÁLVULAS OU BOMBAS ROTATIVAS**

A eliminação de válvulas e bombas rotativas, juntamente com o caminho de amostra otimizado com um volume interno mínimo de 4,5 mL, aumenta a confiabilidade, eliminando e reduzindo fontes comuns de transporte de amostra.

- **SOLUÇÃO DE BANHO DUPLO COM CUSTO-BENEFÍCIO**

A adição de um amostrador "filho" de baixo custo é uma maneira econômica de amostrar a partir de dois banhos. A configuração de banho duplo permite que dois métodos de dissolução diferentes e independentes sejam executados a qualquer momento.

- **RECICLAGEM E SUBSTITUIÇÃO DE MEIOS**

A reciclagem e substituição de meios oferecem a vantagem de retornar aos meios não utilizados e substituir o volume de amostra coletado para facilitar os cálculos de dissolução.

- **DISPLAY COM TELA DE TOQUE COLORIDA**

A interface de usuário orientada por ícones reduz o custo geral, reduzindo o tempo de treinamento e os erros do usuário, ao mesmo tempo em que maximiza a produtividade e o comando do amostrador automático.

- **TROCADOR DE FILTRO**

O trocador de filtro integrado opcional usa filtros de seringa de 25 mm prontamente disponíveis sem a necessidade de placas de filtro personalizadas ou espaço adicional na bancada.



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade do tubo	Tubos de ensaio de vidro de 15 mL
Capacidade do frasco	2 mL
Número máx. de conjuntos de amostras	96 amostras (8 x 12) Tubos de ensaio de 16 x 100 mm
Pontos de tempo máx.	12
Armazenamento interno do método	100
Gerenciamento de usuários	Gerencie até 50 usuários com vários níveis de acesso (Gerente, Avançado e Usuário)
Trilha de auditoria	Acompanhe e relate alterações nos métodos
Volume da amostra	0,5 a 15 mL
Faixa de vazão	8 a 50 mL / min.
Caminho total da amostra (volume interno)	4,5 mL
Precisão volumétrica	± 0,15 mL
Tipo de tubulação	Teflon (DI 1/16" x DE 1/8")
Display	Tela sensível ao toque colorida de 5,7"
Portas de interface	(2) USB (uma frontal), Ethernet, (3) RS-232
Dimensões	16,25" (l) x 22,5" (a) x 23,25" (p) / (41 cm x 57 cm x 59 cm)
Peso	68 lbs. / (31 kg)
Energia elétrica	100-120 VAC 50/60 Hz 2A ou 200-240 VAC 50/60 Hz 1A (tensão operacional pré-definida na fábrica)
Controle do instrumento de dissolução	Distek Modelo 2500, Modelo 2500 RTD, Modelo 2500 Select e symphony 7100



Eclipse 5300 com Trocador de Filtro



Tela do Painel de Banho Único



Configuração Pai/Filho de Banho Duplo

