



Cromatografia Líquida

HPLC **chrozen**

Uma Nova Perspectiva de HPLC Inteligente



LANÇAMENTO

- FLUXO MAIS PRECISO E ESTÁVEL
TECNOLOGIA FLOWMASTER™
- CAPACIDADE AMPLIADA NA INJEÇÃO
AUTOMÁTICA
- TEMPO DE RETENÇÃO REDUZIDO COM
PICOS MAIS NÍTIDOS
- CAPACIDADE AMPLIADA PARA
4 COLUNAS DE ATÉ 30 CM

Confiabilidade O Coração do HPLC, Evolução Confiável

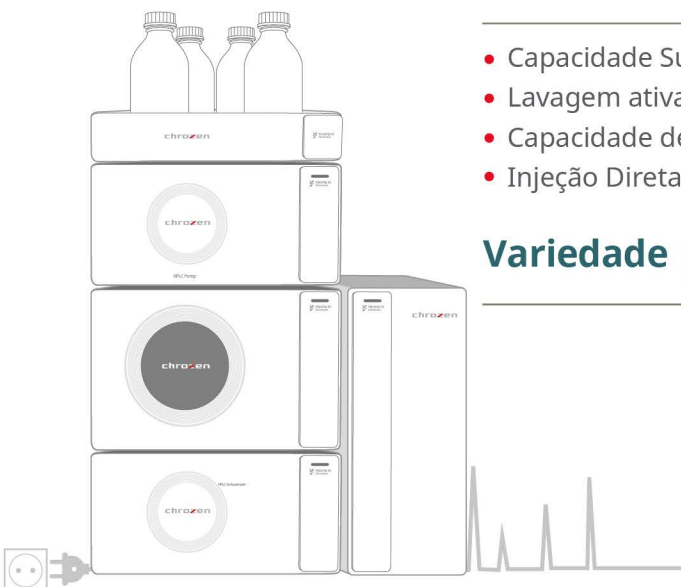
- A Taxa de Fluxo mais precisa e exata por meio da tecnologia FlowMaster™ (RT Repetibilidade DPR <0,05%, Repetibilidade de área DPR <0,3%);
- Resolução e Reprodutibilidade superiores através da circulação de Ar inteligente, cumprindo uniformidade e estabilidade perfeitas da Temperatura da Coluna. ($\pm 0,03^{\circ}\text{C}$);
- Rápido Tempo de resposta pelo meio do design da Bomba sem amortecedor e contaminação cruzada Ultrabaixa da válvula de mistura;
- Mistura Eficaz em um T de mistura na frente da cabeça da bomba.

Produtividade A Produtividade paga a conta

- Capacidade Suficiente para Colunas de 30 cm até 4 cada;
- Lavagem ativa para baixa contaminação cruzada (<0,003%);
- Capacidade de Amostragem Ampliada (120 Amostras: Vial de 2 mL);
- Injeção Direta e Rápida para um baixo consumo de Amostra.

Variedade Sensibilidades e Seletividades para qualquer Aplicação

- Detectores Versáteis disponíveis:
Detector UV/VIS;
Detector Arranjo de Fotodiodos;
Detector Índice de Refração;
Detector de Fluorescência;
Detector de Dispersão de luz Evaporativa;
Detector Eletroquímico.





Sistemas de Cromatografia com Detector de Massas Triplo Quadrupolo



ChroZen UHPLC-HPLC/MS-TQ Cromatógrafo Líquido com Detector de Massas Triplo Quadrupolo

O Sistema elimina as preocupações com análises difíceis, incluindo Similaridade Estrutural de Compostos de co-Eluição e matriz com elevada. Sensibilidade e dados Quantitativos confiáveis, simplificando seu fluxo de trabalho em um único método.

ChroZen GC/MS-TQ - Sistema de Cromatografia Gasosa ChroZen GC com Detector de Massas Triplo Quadrupolo

O Sistema é a Solução certa para o seu Laboratório obter uma maior compreensão das Amostras, com Dados extremamente seletivos e sensíveis para análises Qualitativas e Quantitativas que irão levá-lo a um novo nível de Tecnologia e Desempenho.



ChroZen GC/MS Cromatógrafo Gasoso Acoplado a Espectrômetro de Massa

O Sistema é um Cromatógrafo Gasoso de última geração acoplado a um inovador Espectrômetro de Massa Quadrupolo Simples ideal para realizar Análises Qualitativas e Quantitativas em Amostras desconhecidas ou complexas em Nível de Traços Residuais.

GC ChroZen - Cromatógrafo Gasoso

Desenho elegante e Mostrador de Cristal Líquido (LCD) intuitivo, apresenta Sensibilidade e Reprodutibilidade melhores que outros Instrumentos devido ao seu Poderoso Controle Pneumático de Última Geração que permite análises ainda mais Confiáveis e resultados com Mais Precisão.



UHPLC ChroZen - Cromatógrafo Líquido de Ultra Alta Pressão

Satisfaz com perfeição a "Produtividade" e "Eficiência, produzindo resultados de 4 a 10 vezes mais rápido do que os sistemas de HPLC convencionais, garantindo excelente Sensibilidade e Resolução para gerar um maior rendimento e redução de custos.

Sistema de Preparação e Injeção de Amostras PAL



RSI

Ideal para Laboratórios Analíticos de Pesquisa, Desenvolvimento e Controle de Qualidade. Os Laboratórios trabalham com grande volume de amostras e com tempo reduzido para liberação dos resultados.

Especialmente desenvolvido para o manuseio de Amostras Líquidas com a melhor Exatidão, Precisão e Qualidade. Transporta Frascos/Vials para qualquer posição dentro da Área de Trabalho.



LSI



RTC

A Automação aumenta a Produtividade e a Segurança em qualquer Laboratório Analítico. Troca das Ferramentas Robóticas de Preparo de Amostras e Injeção de forma autônoma 24 horas/dia aumentando a Produtividade e Rapidez das análises.

Duplo módulo de Cabeça - Maximiza ao máximo a Produtividade executa as tarefas em paralelo. O controle automático de anticollisão garante a Segurança do processo e facilita a programação do Método.



DHR