

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: ACQUITY UPLC I CLASS PLUS

Marca: Waters

Aplicação: O Cromatógrafo de Fase Líquida, é um equipamento de ultra performance (UPLC) projetado principalmente para análises de alta complexidade que exigem máxima resolução analítica, velocidade e sensibilidade alta.

Utilização : Nas indústrias farmacêuticas, Toxicologia e Forense, Segurança Alimentar, Análise Ambiental, Pesquisa Clínica.

Descrição: Cromatografos de fase liquida, com pressao maxima de operacao de 9500 psi (Libras por polegada quadrada) e 18000 psi (Libras por polegada quadrada), com faixa de pH (Potencial Hidrogenionico) de 1 a 13, com faixa de vazao operacional de 0.001 a 10.000 ml/min, com compartimento de amostras de 4 a 40 graus Celsius, com bomba e com pre-aquecimento passivo ou ativo, podendo ser acoplado com diferentes tipos de detectores.

Sistema com design holístico de altíssima performance, projetado para análises investigativas complexas onde a capacidade de pico, o rendimento e a sensibilidade são críticos. O sistema possui dispersão volumétrica ultrabaixa, sendo perfeitamente otimizado para operação com colunas e acoplamento direto com qualquer plataforma de Espectrometria de Massas (MS) ou detectores ópticos convencionais. Trabalham com pressao maxima de operacao de 9500 psi (Libras por polegada quadrada) e 18000 psi (Libras por polegada quadrada), com faixa de pH (Potencial Hidrogenionico) de 1 a 13, com faixa de vazao operacional de 0.001 a 10.000 ml/min, com compartimento de amostras de 4 a 40 graus Celsius, com bomba e com pre-aquecimento passivo ou ativo, podendo ser acoplado com diferentes tipos de detectores.

Foto do cromatotografo

