

AGILENT 1100

Cromatógrafo Líquido de Alto Desempenho

Uma Nova Perspectiva de HPLC Inteligente

Ao buscar Qualidade de Dados, Precisão e Sensibilidade, você verá que o AGILENT 1100 supera as expectativas.

Intervalo do comprimento de onda	190 a 700 nm
Largura de banda	≤ 5 nm
Exatidão do comprimento de onda	± 1 nm (via filtro de érbio exclusivo)
Repetibilidade do comprimento de onda	$\pm 0,1$ nm
Linearidade	$\leq 5\%$ a 2,5 AU, propilparabeno, 257 nm, célula de fluxo analítica
Ruído da linha de base, comprimento de onda único	$\leq 5 \times 10^{-6}$ AU entre picos, 230 nm, 10 pontos/s, 1,0 s, segmentos de 30 s, célula de fluxo analítica seca
Ruído da linha de base, comprimento de onda duplo	$\leq 35 \times 10^{-6}$ AU entre picos, 230 nm, 280 nm, 1 ponto/s, 2,0 s, segmentos de 30 s, célula de fluxo analítica seca

Deslocamento	$\leq 1 \times 10^{-4}$ AU/hora, 239 nm, 2 pontos/s, 1,0 s, segmentos de 30 s, célula de fluxo analítica seca
Intervalo de medição	0,0001 a 4,0000 AU
Taxa de amostragem	Até 80 pontos/s

Fonte de luz	Lâmpada de arco de deutério Garantia: 2000 horas ou 1 ano (o que ocorrer primeiro)
Design da célula de fluxo	TaperSlit exclusivo
Comprimento do caminho	10 mm (célula analítica)
Volume da célula	16,3 μ L (célula analítica)
Limite de pressão	1000 psi (célula analítica)
Materiais umedecidos	Alliance HPLC/ACQUITY Arc: aço inoxidável 316, sílica fundida, PEEK, fluoropolímero ACQUITY Arc Bio: fluoropolímero, sílica fundida, MP35N, PEEK, titânio

