

DETECTOR ULTRAVIOLETA POR ARRANJO DE DIODOS (DAD) MODELO ULTIMATE 3000



Detector ultravioleta por arranjo de diodos Modelo Ultimate 3000. Detector com arranjo de fotodiodos de 1024 elementos. Fonte de luz: lampada de deuterio luz ultravioleta e lampada de tungstenio vis. Faixa de operacao: de 190 a 800 nanometros. Nivel de ruido astm: menor que mais ou menos 8 microunidades de absorbancia. Sistema optico de feixe unico com grade holografica concava. Possui celula de fluxo analitica com volume de 13 microlitros, caminho optico de 10 milimetros e limite de pressao de 120 bar. Aquisicao de dados espectrais tridimensional, controle por software, interface usb 2.0 e monitoramento por leds de status acompanha cabos de forca e de operacao minimos para funcionamento de uso no Sistema de Cromatografia Líquida, Marca: Thermo Scientific / Dionex .

Aplicacao – Analise de compostos organicos para fins de analise de Produtos farmaceuticos, alimentos e ambientais em obediencia a portarias Conama, MAPA e Anvisa etc.