

**Detector de matriz de diodos (DAD) 1200 autônomo, certificado como seminovo.**



Detector G1315BR autônomo (recondicionado) Modelo 1200 Detector de matriz de diodos para uso com um sistema de cromatografia líquida já existente. Placa de conexão LAN incluída.

Especificações técnicas do sistema.

**detector de matriz de diodo (G1315BR DAD):** Tipo de detecção: matriz de fotodiodos de 1024 elementos com lâmpadas de deutério e tungstênio. Faixa de comprimento de onda possível: 290 a 950 nm. Ruído de curto prazo (ASTM) de  $\pm 1 \times 10^{-5}$  AU a 254 e 750 nm e deriva de  $2 \times 10^{-3}$  AU/h a 254 nm. Faixa de absorvância linear:  $> 2$  AU (limite superior), com precisão de comprimento de onda de  $\pm 1$  nm e agrupamento de 1 a 400 nm. As células de fluxo incluem um volume padrão de 13  $\mu$ L. As especificações físicas estão listadas na folha de dados anexa.

**APLICAÇÃO:** realizar análises de controle de qualidade em medicamentos e suplementos alimentares.