

MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO: 7683B

MARCA: Agilent

DESCRIÇÃO TÉCNICA DETALHADA:

Especificações Físicas:

O sistema de injeção é composto por dois módulos, um carrossel e uma torre de injeção, sendo eles:

Modulo G2913A:

Altura: 47 cm; Largura: 13 cm; comprimento: 12 cm;

Modulo G2614A:

Altura: 20 cm; Largura: 44 cm; comprimento: 33 cm;

Características:

Recursos da unidade do injetor

- Atuação eletrônica do motor com feedback e controle de posição;
- Não são necessários atuadores pneumáticos ou ajustes mecânicos periódicos;

Gerenciamento de amostras

- Capacidade de amostra (frascos de 2 mL): Oito amostras com torre de alta densidade; 100 amostras com bandeja. Amostras em bandeja armazenadas em quadrantes removíveis e tacháveis
- Sequenciamento de amostras: acesso aleatório usando o controle Agilent ChemStation. Sequenciamento simples usando o teclado do GC Série 7890A/6890, o integrador Agilent ou o software do controlador ALS para GCs 5890 Série II.
- Modo de amostragem prioritária: Uma amostra e método prioritário podem ser inserido na sequência a qualquer momento.
- Controle térmico da amostra: Bandeja do amostrador posicionada longe do GC para minimizar a exposição ao calor. Os quadrantes da bandeja podem ser resfriados ou aquecidos. Faixa de temperatura 5–60 °C.

Imagem do material:



VIDA ÚTIL DO PRODUTO: 50 anos
STATUS DO EQUIPAMENTO: USADO

FABRICANTE: AGILENT TECHNOLOGIES INC HEADQUARTERS

EQUIPAMENTO: Equipamento torre de injeção automática e carrossel de 100 posições para vials 2mL fabricante Agilent modelo 7683B.

APLICAÇÃO:

O equipamento é um acessório para um outro equipamento, o Cromatografo Gasoso. É definido como um sistema de injeção de amostras líquidas para cromatografia gasosa (GC), ele possui um carrossel onde comporta 100 frascos de 2 mL, que coleta as amostras líquidas de interesse em determinada posição que são armazenados nesses frascos, e então injeta em um Cromatógrafo Gasoso.

Finalidade do equipamento: será utilizado e instalado como acessório de um cromatografo gasoso para ajudar a identificar compostos em solo próximo a indústrias, onde se faz obrigatório o tratamento do mesmo, para que não haja contaminação dos lençóis freáticos, devido as produções industriais.

FINALIDADE EXCLUSIVA DO BEM: EMPREGADO EXCLUSIVAMENTE NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE BENS DE CAPITAL