

Bomba de vácuo turbomolecular modelo TV401/301 MS, usada, destinada exclusivamente à geração de alto vácuo em sistema analítico de espectrometria de massas por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas (LC-MS), compatível com equipamentos SCIEX séries 5500 e 6500.

O equipamento é empregado como componente dedicado do sistema de vácuo do espectrômetro de massas, responsável pela manutenção das condições de alto vácuo necessárias ao funcionamento do analisador, não possuindo aplicação industrial genérica fora deste tipo de equipamento analítico laboratorial.

Trata-se de item usado destinado exclusivamente à reposição/manutenção em equipamento já instalado e em operação no país, vinculado à execução de manutenção em garantia/contrato, sem finalidade comercial, revenda ou ampliação de capacidade produtiva.

Principais características técnicas:

- bomba turbomolecular para alto vácuo;
- velocidade nominal de rotação de até 60.000 RPM;
- flange DN100;
- aplicação específica em sistemas LC-MS;
- peso aproximado: 5,8 kg.



Imagem ilustrativa extraída do manual técnico do fabricante referente à bomba turbomolecular modelo TV401/301 MS.