

MODELO: PVT-XP

1 - Informações Gerais:

O PVT-XP é um cromatógrafo portátil de forno duplo que analisa gases de hidrocarbonetos. Consiste em dois injetores, dois fornos, uma coluna para líquidos, duas colunas para gases, dois detectores de ionização de hélio (HID) para gases e um detector de ionização de chama (FID) líquidos para vaporizar os componentes, o injetor de líquidos é mantido a 330 °C e o injetor de gases a 250 °C. O hélio é usado como gás de arraste. Os programas de temperatura para os dois fornos são programados usando o software PVT Expert, permitindo um tempo de análise mais curto: 20 minutos para uma análise de gases e 1 hora para uma análise de líquidos.

2 - Especificações Técnicas:

Modelo: PVT-XP

Marca: Schlumberger

Fabricante: Schlumberger – Oilphase Product Center

Descrições técnicas:

- Temperatura Máxima de trabalho: 350 (°C)
- Tensão: 220 (V)
- Comprimento embolado/desembolado: 53/80 (cm)
- Largura embolado/desembolado: 67/80 (cm)

3 - Campo de Aplicação:

- Atuar nas operações e produção de poços de petróleo.

4 - Imagens ilustrativas:

