

Fluxo de trabalho simplificado permite múltiplas operações de teste sem drenar o fluido de confinamento entre os testes

Projetado para maximizar a eficiência, o design de hardware do M9100 permite múltiplas operações de teste sem drenar o fluido de confinamento, possibilitando ao pesquisador realizar vários testes sem diversas etapas de preparação e limpeza.

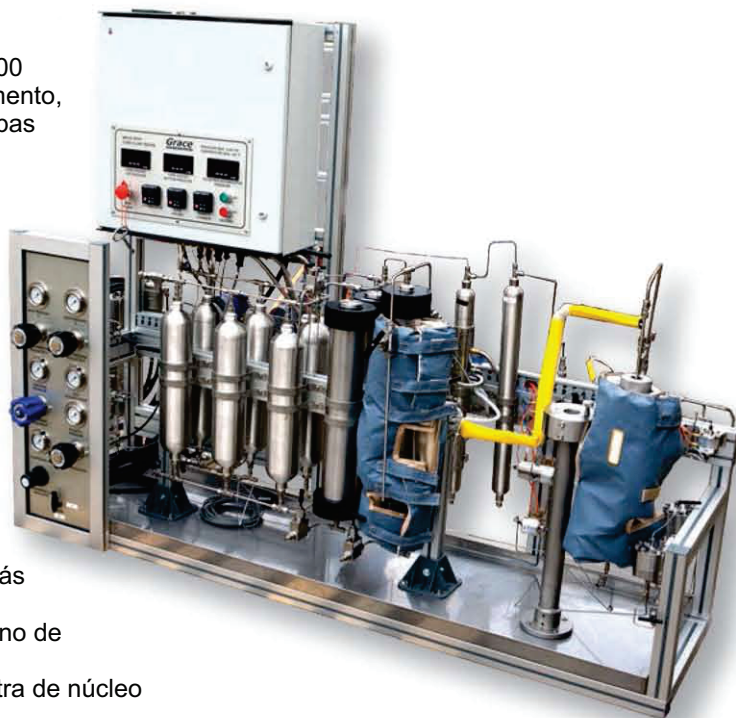
Controle completo automático de válvulas e fluidos

O software do M9100 é personalizado de acordo com suas especificações para permitir máxima automação do processo de teste, incluindo controle digital de válvulas, injeção de fluido e muitas outras operações e parâmetros de teste.

Opções disponíveis

O Analisador de fluxo de núcleo automático M9100 é totalmente personalizável. Aqui estão apenas algumas das possíveis opções de customização:

- Medição opcional automática de porosidade e permeabilidade a gás
- Carregamento automático opcional do núcleo
- Controle opcional de temperatura por faixa de aquecimento ou forno de convecção
- Pré-aquecimento opcional de fluido antes do contato com a amostra de núcleo
- Sistema de tubo delgado otimizado
- Medição opcional de resistividade e ultrassônica



Personalizado para atender aos seus requisitos de teste



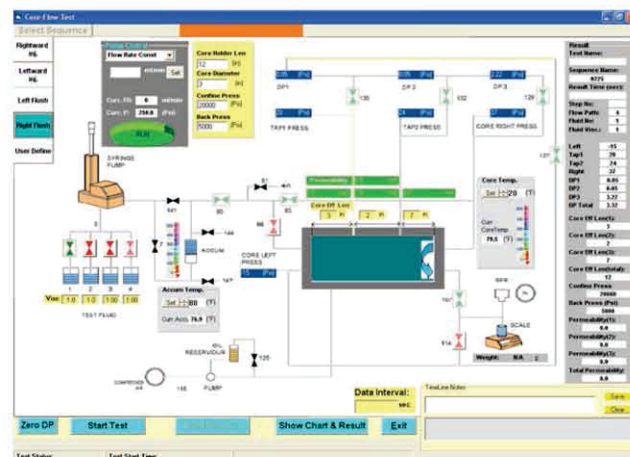
Especificações:

- Temperatura de operação: Ambiente até 392 °F
- Pressão de confinamento: Atmosférica até 15.000 psi
- Pressão de trabalho: Atmosférica até 10.000 psi
- Pressão de retorno: Atmosférica até 10.000 psi
- Capacidade do acumulador: 1 L de capacidade de amostra
- Taxa de injeção de fluido: 0 a 80 mL/min (depende da bomba)
- Dimensões do núcleo: 1"/1,5" de diâmetro por 6" a 24" de comprimento
- Área ocupada: 71 cm de altura x 178 cm de largura x 66 cm de profundidade
- Peso: 113 kg

Injeção padrão em núcleo com opção de face cruzada
Inclui software de aplicação e manual de operação

Software M9100 Core Flow para PC:

- Testes controlados e dados coletados pelo computador
- Dados podem ser exportados para planilha em formato .csv



Os produtos da série 9000 são altamente personalizáveis, portanto todas as especificações devem ser consideradas aproximadas, dependendo dos requisitos individuais do cliente.