fluidcontrolsbrasil

FLUID CONTROLS® DO BRASIL

TEMPO DE RESPOSTA EM **ATÉ 0,0001 MILISSEGUNDOS**



MANÔMETROS DIGITAIS: Medição de pressão com acompanhamento gráfico e geração de relatórios.

fluidcontrolsbrasil

MEDIÇÃO E REGISTRO DE PRESSÃO

Os manômetros digitais Fluid Controls permitem visualizar a pressão no instrumento e acompanhar as medições pelo software, com registro gráfico dos ensaios.

Características em destaque

- Caixa em aço inox.
- Visor com iluminação de fundo.
- Registro dos maiores e menores valores medidos.
- Seleção de unidades de pressão.
- Conexão roscada de ½” BSP.
- Comunicação RS-232.



FLUIDCONTROLS® DO BRASIL

fluidcontrolsbrasil

KIT E RECURSOS DE OPERAÇÃO

RECURSOS PARA A ROTINA DE ENSAIOS

O conjunto apresentado reúne o manômetro e os acessórios para alimentação, comunicação com o computador e transporte.

Composição do kit apresentado
Manômetro digital.
Maleta.
Fonte para tomada.
Fonte com pilha de 9 V.
Cabo de comunicação RS-232 para USB.

Informações de operação
Alimentação por rede de 110–220 V ou pilha de 9 V. Temperatura ambiente de operação de 0 a 50 °C.

Unidades disponíveis: bar, psi, Pa, kPa, MPa, kgf/cm^2, mmH_2O, inH_2O e mmHg.



fluidcontrolsbrasil

SOFTWARE DE ACOMPANHAMENTO

PRESSÃO ACOMPANHADA EM TEMPO REAL

O software apresenta a pressão medida pelo manômetro e constrói um gráfico durante a aquisição dos dados, permitindo acompanhar o comportamento da pressão ao longo do ensaio.



Principais recursos

- Visualização da pressão e da unidade de medida.
- Gráfico com indicação das pressões de pico.
- Ajuste automático ou manual dos limites do gráfico.
- Configuração do intervalo de registro.
- Importação e exportação de dados em XML.
- Geração de relatório em PDF.

fluidcontrolsbrasil

GRÁFICO DO ENSAIO

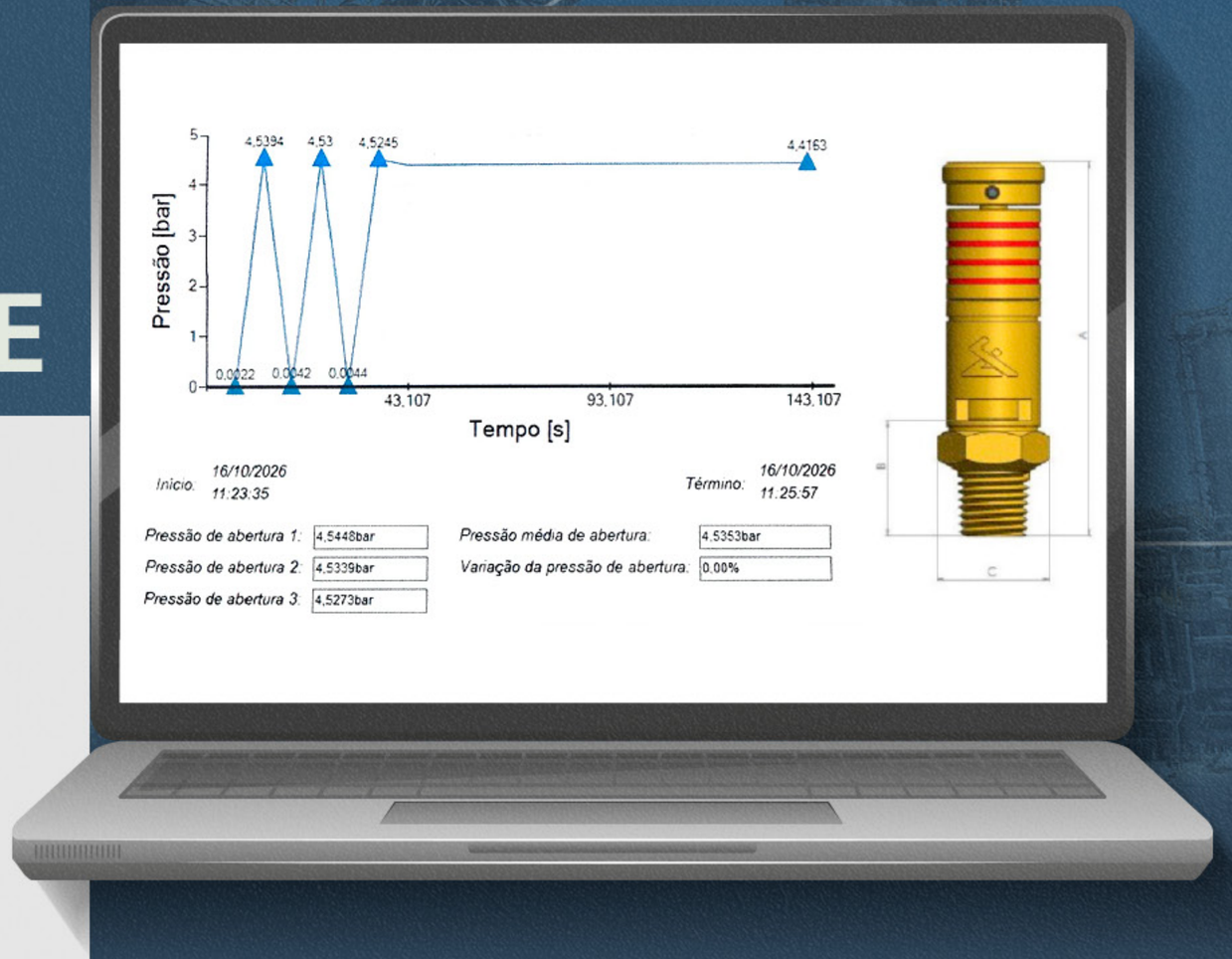
REGISTRO DA PRESSÃO AO LONGO DO TESTE

O gráfico permite visualizar a evolução da pressão e comparar os valores registrados em diferentes momentos do ensaio.

Destaques do registro apresentado

- Pressão de abertura 1: 4,5448 bar
- Pressão de abertura 2: 4,5339 bar
- Pressão de abertura 3: 4,5273 bar
- Pressão média de abertura: 4,5353 bar
- Variação da pressão de abertura: 0,00%

Período do teste: das 11h23min35s às 11h25min57s



fluidcontrolsbrasil

FLUID CONTROLS®
DO BRASIL

MANÔMETROS DIGITAIS FLUID CONTROLS

Conheça os recursos do instrumento e do software para sua rotina de medição e ensaios.

FALE COM NOSSA EQUIPE TÉCNICA.



FluidControls.com.br
contato@fluidcontrols.com.br

ENDEREÇO
Rua Rui Barbosa, 766
Bairro de Fátima, Serra - ES

ENTRE EM CONTATO
27 3398-4777
27 98802-4213 | 98802-4219