

DPI 612 Flex

Calibrador de Pressão Portátil e Modular



Características

- Geração de pressão integrada e leitura de pressão através de módulos de pressão externos.
- Adaptador de pressão com sistema de engate rápido que agiliza conexão e evita vazamentos.
- Geração e leitura de corrente e tensão.
- Tela sensível ao toque.
- Data-logging em múltiplos canais.

Aplicações

- Calibração com alta exatidão de transmissores de pressão, manômetros e outros equipamentos de pressão.
- Automação de testes de válvulas e interruptores de pressão.
- Simulação, leitura e ajuste de saídas 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 0 ... 5 V e 1 ... 5 V.
- Utilização em campo e em laboratório, devido à sua robustez e leveza.

Informações Técnicas

Geração e Medição de Grandezas Físicas

Pressão

- Modelo pFlex: Geração de pressão pneumática de 95% vácuo até 20 bar (300 psi).
- Modelo pFlexPro: Geração de pressão pneumática de 95% vácuo até 100 bar (1500 psi).
- Modelo hFlexPro: Geração de pressão hidráulica de 0 até 1000 bar (15000 psi).
- Módulos de medição de pressão de 25 mbar até 1000 bar com exatidão de até 0,005% do span.

Tensão

- Geração de 0 ... 10 V e 0 ... 24 V com exatidão de até 0,1% do span.
- Leitura de +/- 200 mV, +/- 2000 mV, +/- 20 V e +/- 30 V com exatidão de até 0,005% do span.

Corrente

- Geração de 0 ... 24 mA (passivo e ativo) com exatidão de até 0,006% do span.
- Leitura de +/- 20 mA e +/- 55 mA com exatidão de até 0,006% do span.

Módulos de pressão intercambiáveis

Flexibilidade na faixa de pressão

- Os calibradores DPI 612 Flex utilizam os módulos de pressão intercambiáveis PM 620, permitindo que um único calibrador trabalhe com alta exatidão em várias faixas de pressão.

Altíssima exatidão e versatilidade

- Os módulos de pressão PM 620 possuem altíssima exatidão de até 0,005% do span.
- 31 modelos de módulos, com faixas de 25 mbar até 1000 bar.

