SENSYCAL Druck

Calibração

DPI 611

Calibrador de Pressão Portátil

Características

- Geração de pressão pneumática integrada.
- 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

- Geração de pressão pneumática integrada de 95% de vácuo até 20 bar (300 psi).
- Módulos de pressão internos de 1 bar até 20 bar com exatidão de até 0,0185% do span.
- Módulos de pressão externos com comunicação IDOS com faixas de 25 mbar até 700 bar e exatidão de até 0,05% 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.

Interface Intuitiva e Funcional

Tela sensível ao toque

- Os calibradores de pressão DPI 611 possuem tela sensível ao toque de 4,3 polegadas, que facilita o seu uso tanto em campo quanto em laboratório.

Funções avançadas e automáticas

- Funções de rampa e degrau da saída de corrente, automação de teste de válvulas e interruptores de pressão, e data-logging em múltiplos canais.

SENSYCAL
www.sensycal.com.br

Calibração ABNT NBR ISO/IEC 17025 CAL 0705

Acesse nosso escopo para a grandeza pressão

Sensycal Instrumentos e Sistemas Ltda. é uma empresa registrada em Avenida do Estado 4567, Mooca, São Paulo, SP, Brasil, CEP:03105-000.

Todas as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio para fins de melhoria dos produtos.

© SENSYCAL ® Todos os direitos reservados.