

Calibrador de Pressão

PCON HYBRID

Dispõe de pressurizador hidráulico e pneumático

PRESYS®



- * Calibração automática em malha fechada incluindo a possibilidade do uso com scanner para até oito instrumentos.
- * Funcionalidades incomparáveis ao substituir balanças de peso morto e pressurizadores manuais.
- * Ranges padrões ou customizados.
- * Pressão pneumática de vácuo até 1.000 psi, hidráulica até 40.000 psi com opção de ter diversas faixas intermediárias.
- * Único calibrador/gerador de pressão híbrido, totalmente desenvolvido no Brasil para atender também o mercado internacional.
- * Níveis superiores de exatidão e estabilidade.

Empresa Nacional
Tecnologia 100% Brasileira

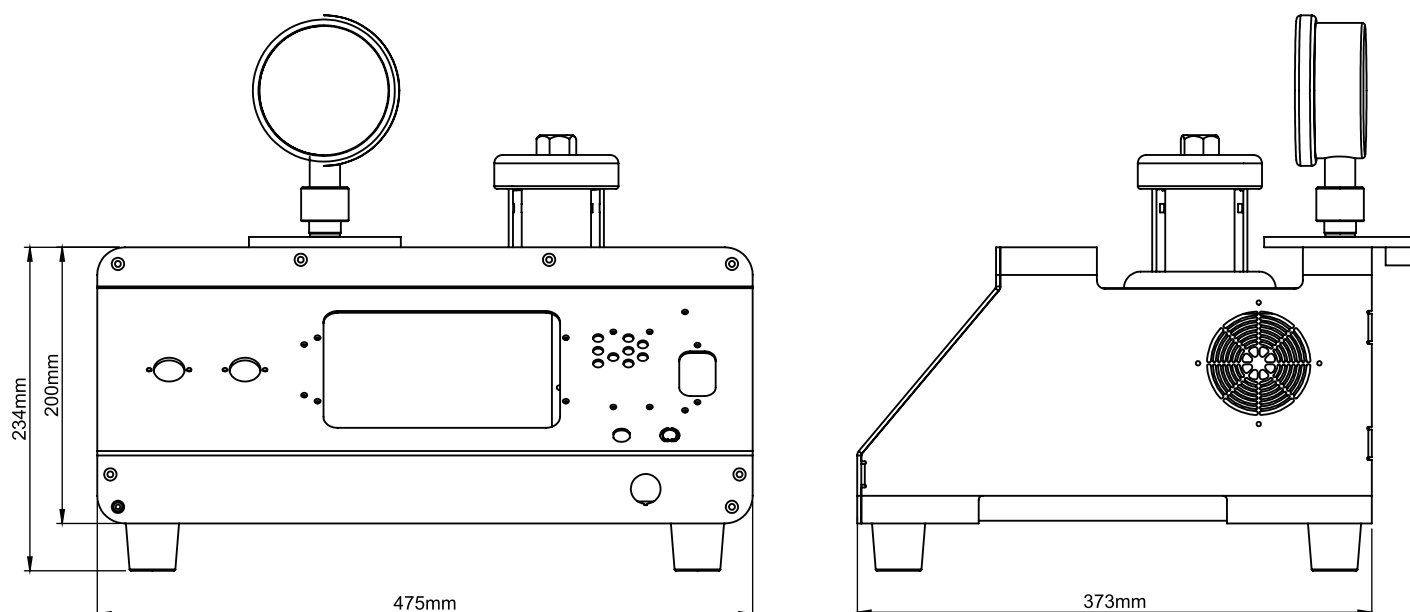
HART
COMMUNICATION PROTOCOL

PROFI
BUS



www.presys.com.br

Desenho Dimensional



Dimensões aproximadas: 200 mm x 475 mm x 373 mm (AxLxP).

Peso: 16 kg.

Especificações Técnicas

Exemplos de possíveis combinações de pressões pneumáticas e hidráulicas para o PCON HYBRID. Lembrando que ele pode ser simplificado apenas para a versão hidráulica.

Pressões Pneumáticas Controladas

Faixas 0 a 250 psi (0 a 17 bar)

Faixas 0 a 360 psi (0 a 25 bar)

Estabilidade de Controle

$\pm 0,002\%$ FS

$\pm 0,004\%$ FS

Exatidão

$\pm 0,025\%$ FS

$\pm 0,025\%$ FS

Pressões Hidráulicas Controladas

Faixas 100 a 1500 psi (7 a 100 bar)

Faixas 100 a 3000 psi (7 a 200 bar)

Faixas 100 a 6000 psi (7 a 400 bar)

Faixas 100 a 10000 psi (7 a 700 bar)

Estabilidade de Controle

$\pm 0,005\%$ FS

$\pm 0,005\%$ FS

$\pm 0,005\%$ FS

$\pm 0,005\%$ FS

Exatidão

$\pm 0,025\%$ FS

$\pm 0,025\%$ FS

$\pm 0,025\%$ FS

$\pm 0,05\%$ FS

Outras faixas sob consulta.

Com o acréscimo de cápsula barométrica, o PCON HYBRID pode gerar tanto pressões manométricas como absolutas no modo emulado.