



CALIBRADORES DE PRESSÃO SISTEMA PESO MORTO

MARCA AMETEK - USA
CÓDIGO 810/ 3

Para aferição de manômetros de alta precisão, de uso portátil, sistema de peso morto.

Capacidade: 1 a 45 kgf/cm²
5 a 225 kgf/cm²

Classe de precisão: 0,1%

Projetada para rápida troca de pistão em baixa e alta pressão.

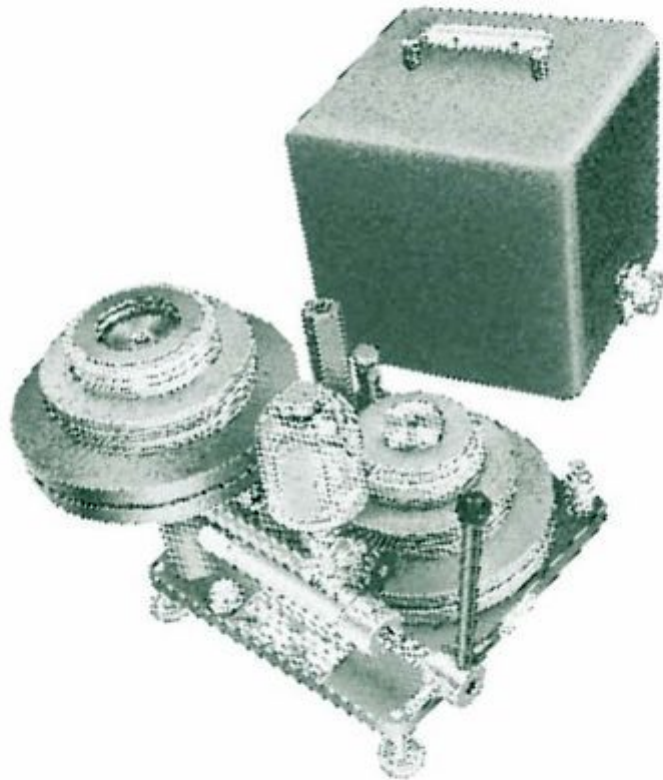
Os pesos são encaixados sobre um tubo guia para baixar o centro de gravidade e reduzir a tensão lateral do pistão de medição.

O pistão de medição reentrante e o conjunto de cilindros mantém a exatidão no aumento da pressão.

Conexões de testes: 1/4" e 1/2" NPT.

Conjunto completo incluindo:

Fluido de teste, jogo de pesos, todos acondicionados em uma caixa de alumínio anodizado preto com dimensões 9"x9"x10", com alça para transporte.



MARCA SI - Inglaterra
PARA TESTE DE PRESSÃO COM SISTEMA DE ACIONAMENTO MOTORIZADO
CÓDIGO 810/ 4

Capacidade 0,1 até 700 kgf/cm²

CÓDIGO 810/ 5

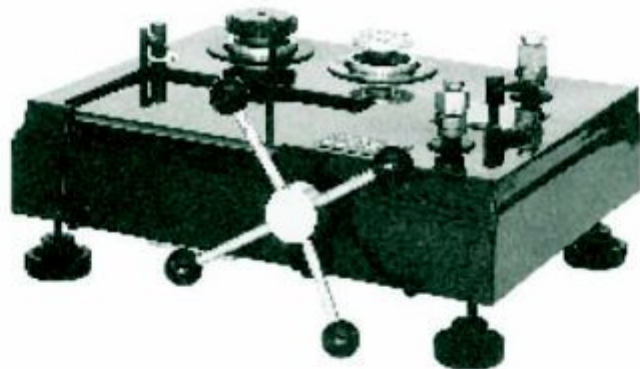
Capacidade 0,1 até 1100 kgf/cm²

Bomba de alta precisão para medição e calibração de instrumentos de pressão.

Construída com pistões de tungstênio e cilindros de martensitic. Princípio de funcionamento e classe de precisão, conforme Código 810/ 1, porém, com motor de acionamento e alimentação 220 V, 60 Hz.

Fornecido com os seguintes acessórios:

Manual de uso, jogo de pesos, jogo intermediário de rêsca 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" BSP e fluido para o sistema de medição.





CALIBRADORES DE PRESSÃO SISTEMA PESO MORTO

MARCA XIAN

Aparelho de alta precisão, robusto e de baixo custo. Ideal para testes de pressão em circuitos pressurizados, equipamentos pneumáticos, mangueiras, tubulações e principalmente para aferição de manômetros.

Devido a sua alta precisão é indicada para uso em laboratórios ou departamentos de calibração.

CÓDIGO 810/ 11 MODELO YS-600

*Pressão mínima de teste: 10 kgf/cm² (1 MPa)

*Pressão máxima de teste: 600 kgf/cm² (60 MPa)

*Área nominal do pistão: 0,1 cm²

*Massa nominal: 1 kgf/cm²

*Pressão desenvolvida: 10 kgf/cm² (1 MPa)

*Pesos: Massa nominal 1:5 kg

Pressão desenvolvida 1:5 kgf/cm²

Quantidade 4:11

Peso 26 kg

*Classe de precisão: 0,05%

CÓDIGO 810/ 12 MODELO YS-60

*Pressão mínima de teste: 1 kgf/cm² (1 MPa)

*Pressão máxima de teste: 60 kgf/cm² (6 MPa)

*Área nominal do pistão: 0,5 cm²

*Massa nominal: 0,5 kgf/cm²

*Pressão desenvolvida: 1 kgf/cm² (0,1 MPa)

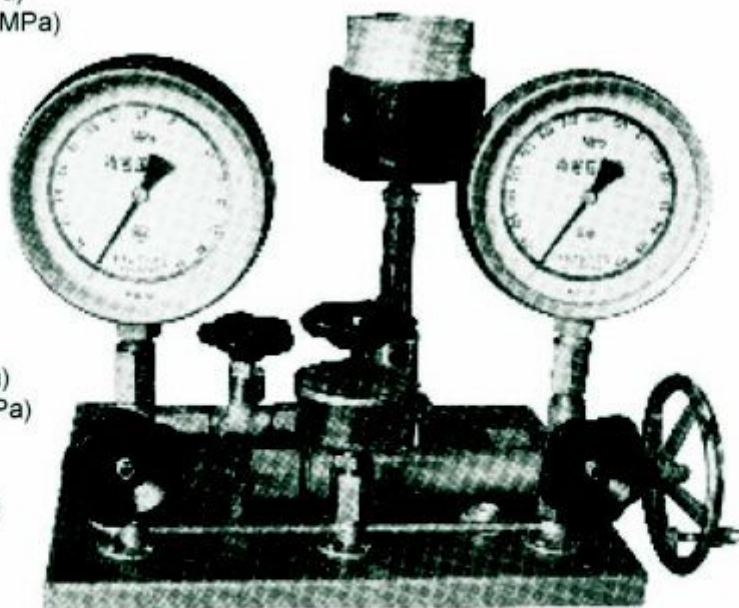
*Pesos: Massa nominal 0,5:2,5 kg

Pressão desenvolvida 1:5 kgf/cm²

Quantidade 4:11

Peso 26 kg

*Classe de precisão: 0,05%



GERADOR E VARIADOR DE PRESSÃO E VÁCUO

MARCA MERIAN - USA

SÉRIE 900 - CÓDIGO 810/ 6

Este aparelho tem larga aplicação nos setores de instrumentação pneumática, indispensável nos laboratórios de controle.

Ideal para testes de pressão no campo e em todo lugar onde não hajam disponíveis fontes auxiliares de pressão ou onde houver necessidade de ajuste altamente sensitivo de pressão.

O sistema de membrana que funciona como fole injeta pressão estática até 30 PSI e vácuo até 20" Hg. O aparelho é construído para montagem embutida no painel com a manopla de regulagem frontal.

Na parte traseira estão 3 tomadas de conexão com rosca 1/4"NPT





CALIBRADORES DE PRESSÃO

CALIBRADOR DIGITAL PORTÁTIL MARCA MERIAN - USA CÓDIGO 2000/ 22 modelo Meri-Cal

Sendo o principal fabricante em todo o mundo de manômetros de alta qualidade, a Merian - USA, conhece pressão e como medi-la exatamente. Após longo tempo de testes de qualidade, lança no mercado mundial seu novo instrumento MERI-CAL, para:

- Medição de pressão;
- Medição de pressão diferencial;
- Calibração de registradores mecânicos;
- Controladores pneumáticos e transmissores;
- Transdutores de pressão eletrônico

O Meri-Cal e seu sensor piezoresistivo são calibrados por computador e correspondem as normas NBC dentro da classe de precisão 0,2%

Especificações:

Manômetro calibrador digital portátil com 4 dígitos, classe de exatidão 0,2% FS, para uso em pressão, vácuo e pressão diferencial com seleção das unidades e capacidades conforme abaixo:

- * POL. H20: 0 a 200 e 200 a 2000
- * CM H20: 0 a 508 e 508 a 5.080
- * PSI: 0 a 7,21 e 7,21 a 72,12
- * POL. HG: 0 a 14,68 e 14,7 a 146,8
- * mmHG: 0 a 373,0 e 373 a 3730
- * KG/ CM²: 0 a 0,507 e 0,507 a 5.070
- * KPA: 0 a 49,73 e 49,7 a 407,0
- * MBAR: 0 a 497,3 e 197 a 4973

Acessórios: mangueiras, conexões, pontas de prova, bomba de pressão e vácuo, eliminador de bateria e certificado do fabricante com padrão rastreado pelo NIST modelo Meri-Cal DP 2000C



CALIBRADOR DIGITAL HPC-31 MARCA HINCHEST

Incorpora em um único aparelho várias características, como dados lógicos tanto em laboratório como a campo - baixo custo. Comunicação RS232.

- * Exatidão $\pm 0,025\%$ da escala total
- * Escala de pressão: 0-75 mbar a 0-60 bar
0-60 bar a 0-700 bar,
0-350 mbar a 0-400 bar absol.
-1 bar a 10bar
- * Armazena acima de 1000 calibrações
- * 13 selecionáveis unidades de pressão
- * Suprimento para transmissor: 24V. 30mA Máx.
- * Suprimento para transdutor: 10V. 30mA máx
- * Funções matemáticas, pico, baixa e umidade
- * Display simultâneo de pressão e de leitura elétrica





CALIBRADORES DE PRESSÃO

LPT1

MARCA SI - INGLATERRA

Bomba de alta sensibilidade, para uso com o calibrador de pressão PC-6.

Dupla fonte de pressão: pneumática e vácuo

De 850 mbar a 200 mbar - 25 inHg a 30 PSI

Operação manual para fino controle

Controle maior que 0.1 mbar, 0,0015 PSI

Conexão dupla e rápida

Construído em alumínio de alta qualidade

Termicamente selada. Máxima estabilidade



HTP1

MARCA SI - INGLATERRA

* 700 ou 1000 bar, bomba hidráulica

* Válvula de ajuste de pressão - PRV 12

* PRV 12 ajuste de 10 a 1000 bar

* Óleo, água, etc

* 7 conjunto de adaptadores e selos (BSP/NPT)

* Mangueiras com 1/4" BSP fêmea

* Maleta plástica e com proteção de espuma



TP1

MARCA SI - INGLATERRA

* -1 a 25 bar bomba pneumática

* Combina vácuo e pressão

* Proteção padrão para sobre pressão

* 7 conjunto de adaptadores e selos (BSP/NPT)

* Mangueiras com 1/4" BSP fêmea

* Maleta plástica e com proteção de espuma



SÉRIE 6000

MARCA SI - INGLATERRA

* Bomba de peso morto

* Para pressão e vácuo

* Classe 0,03% fundo de escala

* Certificado NAMAS (opcional)

* Faixa -1 +40 bar



SÉRIE 9000 - SUPER B

MARCA SI - INGLATERRA

* Bomba de peso morto

* Para pressão e vácuo

* Classe 0,03% fundo de escala

* Certificado NAMAS (opcional)

* 17 modelos com faixa até 2000 bar





CALIBRADORES DE PRESSÃO

CALIBRADOR PNEUMÁTICO PC6-6 (kit) MARCA SI- INGLATERRA

Kit completo para: transmissão, controle, medição, vazão mA e voltagem.

Descrição:

- * Exatidão: 0.05% FS;
- * Display de 5 dígitos;
- * Classes: -1 a 2, 5, 10, 20 ou a 40 Bar;
- * Capacidade de leitura: mA e V;
- * Vazão ativa e passiva;
- * Data logging, teste vazão, RS 232 como padrão, conexão externa ao módulo de pressão;
- * Bateria recarregável;
- * Bomba pneumática: -900 mBar a 25 Bar;
- * Válvula de controle e ajuste;
- * 7 adaptadores, NPT/ BSP
- * Maleta plástica



CALIBRADOR CCK-C (kit) MARCA SI- INGLATERRA

Kit combinado: Pneumático/ Hidráulico para alta e baixa pressão.

Descrição:

Cabeçote do Calibrador de Pressão PC-6

- * Exatidão: 0.05%
- * Display de 5 dígitos
- * Classes: -1 a 2, 5, 10, 20 ou a 40 Bar e 0 a 70, 100, 200, 350, 700 ou a 1000 Bar;
- * Capacidade de leitura: mA e V;
- * Vazão ativa e passiva (24 VDC para TRX)
- * Data logging, teste vazão, RS 232 como padrão, conexão externa ao módulo de pressão;
- * Bateria recarregável
- * Bomba manual hidráulica: 0 a 700 Bar ou de 0 a 1000 Bar:
- * Válvula de controle e ajuste
- * Válvula de pressão PRV 12
- * Bomba pneumática: -850 a 25 Bar (Tpl)
-850 a 2 Bar (Ltpl)
- * Maleta de alumínio





CALIBRADORES DE PRESSÃO

CALIBRADOR PNEUMÁTICO PC6-IS (kit) MARCA SI-INGLATERRA

Intrinsicamente seguro para transmissão, controle e medição de pressão em áreas de risco
Descrição:

Kit pneumático completo:

- * Exatidão: 0.025% FS;
- * Display de 6 dígitos;
- * Classes: -1 a 2, 5, 10, 20 ou a 40 Bar;
- * Capacidade de leitura: mA e V;
- * Data logging, teste vazão, RS 232 como padrão, conexão externa ao módulo de pressão;
- * Bateria recarregável;
- * Bomba pneumática: -900 mBar a 25 Bar;
- * Válvula de controle e ajuste;
- * 7 adaptadores, NPT/ BSP
- * Maleta plástica



CALIBRADOR CCK-IS (kit) MARCA SI-INGLATERRA

Kit combinado: Pneumático/ Hidráulico para alta e baixa pressão.

Descrição:

Cabeçote do Calibrador de Pressão PC6-IS

- * Exatidão: 0.025%
- * Display de 6 dígitos
- * Classes: -1 a 2, 5, 10, 20 ou a 40 Bar e 0 a 70, 100, 200, 350, 700 ou a 1000 Bar;
- * Capacidade de leitura: mA e V;
- * Data logging, teste vazão, RS 232 como padrão, conexão externa ao módulo de pressão;
- * Bateria recarregável
- * Bomba manual hidráulica: 0 a 700 Bar ou de 0 a 1000 Bar;
- * Válvula de controle e ajuste
- * Válvula de pressão PRV 12
- * Bomba pneumática: -850 a 25 Bar (Tpl)
-850 a 2 Bar (Ltpl)
- * Maleta de alumínio





CALIBRADORES DE PRESSÃO

CALIBRADOR PNEUMÁTICO PC6-PRO (kit) MARCA SI- INGLATERRA

Kit completo para: transmissão, controle, medição, vazão mA e voltagem, indicadores

Descrição:

- * Exatidão: 0.025% FS;
- * Display de 6 dígitos;
- * Classes: -1 a 2, a 5, a 10, a 20 ou a 40 Bar;
- * Capacidade de leitura: mA e V;
- * Vazão ativa e passiva ((24 VDC para TRX)
- * Data logging, teste vazão, RS 232 como padrão, conexão externa ao módulo de pressão;
- * Bateria recarregável;
- * Bomba pneumática: -900 mBar a 25 Bar;
- * Válvula de controle e ajuste;
- * 7 adaptadores, NPT/ BSP
- * Maleta plástica



CALIBRADOR CCK-PRO (kit) MARCA SI- INGLATERRA

Kit combinado: Pneumático/ Hidráulico para alta e baixa pressão.

Descrição:

Cabeçote do Calibrador de Pressão PC6-PRO

- * Exatidão: 0.025%
- * Display de 6 dígitos
- * Classes: -1 a 2, 5, 10, 20 ou a 40 Bar e 0 a 70, 100, 200, 350, 700 ou a 1000 Bar;
- * Capacidade de leitura: mA e V;
- * Vazão ativa e passiva (24 VDC para TRX)
- * Data logging, teste vazão, RS 232 como padrão, conexão externa ao módulo de pressão;
- * Bateria recarregável
- * Bomba manual hidráulica: 0 a 700 Bar ou de 0 a 1000 Bar;
- * Válvula de controle e ajuste
- * Válvula de pressão PRV 12
- * Bomba pneumática: -850 a 25 Bar (Tpl)
-850 a 2 Bar (Ltpl)
- * Maleta de alumínio

