

APARELHO DE TESTE PARA INSTRUMENTOS DE PRESSÃO

Gerador de Pressão Hidraulico
Bomba de teste

IP-001-AC

1/2

Modelos: **B500S** - Faixa de medição -500mmHg até 500Kgf/cm² (7.000 psi)
B1.000S - Faixa de medição -500mmHg até 1.000Kgf/cm² (15.000 psi)

Informação de Produto



B1.000S



B500S

Foto Ilustrativa

Aparelhos geradores de pressão, operado manualmente, para calibração de manômetros, pressostatos e instrumento de pressão ou testes hidrostático de valvulas, cilindros ou em linha de produção etc.

Pelo método de comparação a um manometro padrão de precisão conhecida, a pressão é gerada por um cilindro que é carregado através de um parafuso em rosca acoplado a um volante manual, o fluido pode ser óleo de baixa viscosidade ou água destilada.

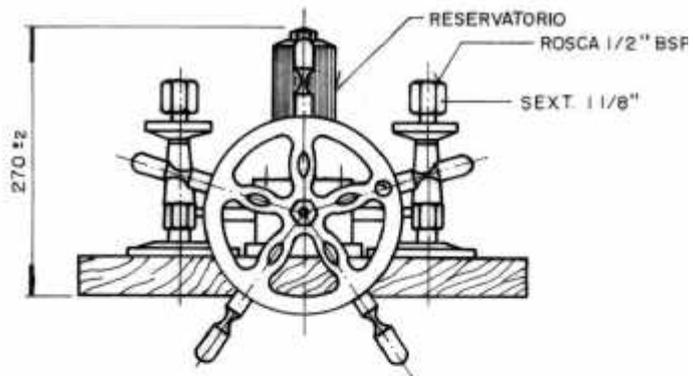
APLICAÇÃO:

Indispensável em laboratorios de pressão, oficinas de manutenção, testes e calibração de instrumentos de pressão, teste hidrostáticos e em linha de produção

CARACTERÍSTICAS:

- **MAXIMA X MINIMA PRESSÃO ADMISSIVEL:**
 - B500S: 500 kgf/cm² (7.000 psi)
 - B1000S: 1.000 kgf/cm² (15.000 psi)
- **VACUO:** -500 mmhg com 02 valvulas tipo agulha nas tomadas dos instrumentos.
- **CONEXÃO DOS RAMAIS:** 1/2" indicado para conectar roscas BSP ou NPT.
- **VOLANTE DE ACIONAMENTO:**
 - TIPO "TIMÃO": Para o modelo B1000S, em aluminio fundido com acabamento epoxi preto e manipululos cromado.
 - TIPO "X": Para o modelo B500S, em aço com acabamento epoxi
- **CAMISA:** Aço inoxidavel AISI-304 acabamento polido
- **RESERVATORIO:** Acrilico cristal transparente
- **FLUIDO:** Água destilada ou óleo mineral de baixa viscosidade.
- **FUSO SEM FIM:** Aço carbono tratado.
- **PISTÃO:** Latão
- **GAXETA DO PISTÃO:** Aneis o'ring nitrilico e Clean-Back em Ptfé.
- **PORCA DO FUSO:** Aço tratado acabamento cromado.
- **SIFÃO:** Latão acabamento cromado
- **BASE SÓLIDA:**
 - B500S: Tipo de gabinete em aço carbono acabamento: pintura epoxi cor bege.
 - B1000S: Madeira de lei revestida em formica com motivo e cor cerejeira brilhante.
- **MALA PARA TRANSPORTE:** Opcional sob consulta.
- **PRECISÃO:** Igual a precisão do manometro padrão empregado.
- **CURSO DO PISTÃO:** 180mm
- **OPCIONAIS EXTRAS:** Adaptadores para fixar manometros, ver IP-017-AC . Saca ponteiro, ver IP-002-AC. Manometros de teste, ver IP-012-M.
- **Ver Balança de Peso Morto.**

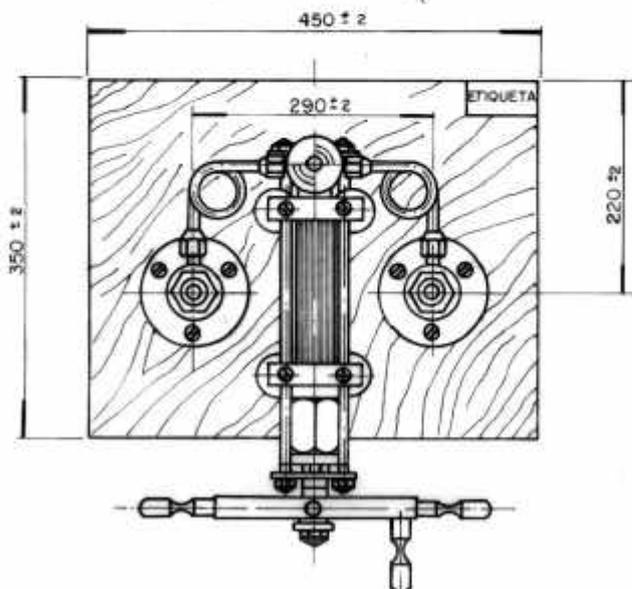




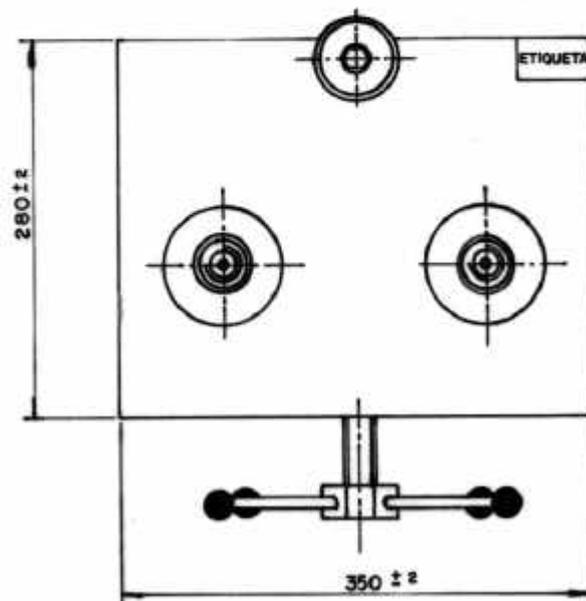
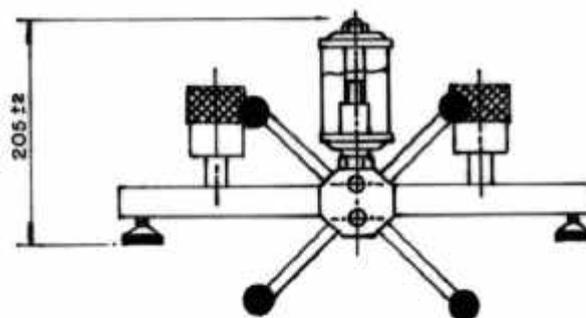
B1.000S

IP-001-AC

2/2



B500S



Para pedir mencione: Somente o modelo escolhido



BIMETAL
Industria e Comercio de Aparelhos de Medição Ltda.

Fone/Fax: (011) 6101-1588

Rua Cairiri N°270/278 V.Ema CEP:03160-010