

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 válvulas, cilindros ou em linha de produção etc.
Pelo método de comparação a um manômetro 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:

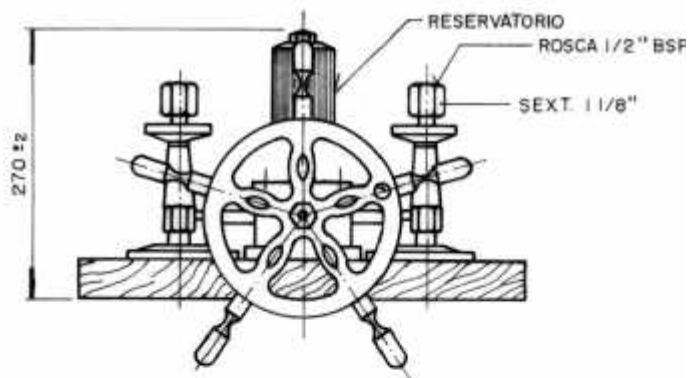
Indispensável em laboratórios de pressão, oficinas de manutenção, testes e calibração de instrumentos de pressão, teste hidrostáticos e em linha de produção

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 válvulas tipo agulha nas tomadas dos instrumentos.
- **CONEXÃO DOS RAMAIS:** 1/2" indicado para conectar rosas BSP ou NPT.
- **VOLANTE DE ACIONAMENTO:**
 - TIPO "TIMÃO": Para o modelo B1000S, em alumínio fundido com acabamento epoxi preto e manipuladores cromados.
 - TIPO "X": Para o modelo B500S, em aço com acabamento epoxi
- **CAMISA:** Aço inoxidável AISI-304 acabamento polido
- **RESERVATÓRIO:** Acrílico cristal transparente
- **FLUIDO:** Água destilada ou óleo mineral de baixa viscosidade.
- **FUSO SEM FIM:** Aço carbono tratado.
- **PISTÃO:** Latão
- **GAXETA DO PISTÃO:** Anéis O-ring nitrílico e Clean-Back em PTFE.
- **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 manômetro padrão empregado.
- **CURSO DO PISTÃO:** 180mm
- **OPCIONAIS EXTRAS:** Adaptadores para fixar manômetros, ver IP-017-AC. Saca ponteiro, ver IP-002-AC. Manômetros de teste, ver IP-012-M.
- **Ver Balança de Peso Morto.**



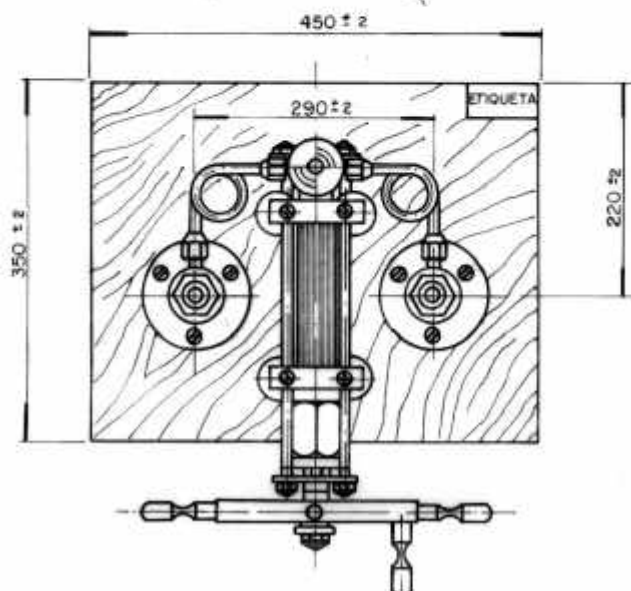
Depto.Técnico
0800-11-7252



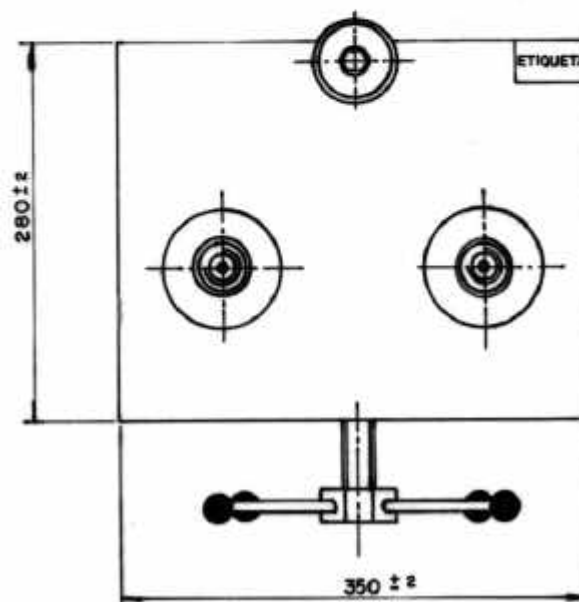
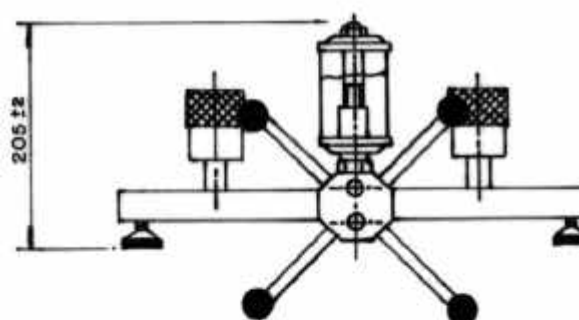
B1.000S

IP-001-AC

2/2



B500S



Para pedir mencione: Somente o modelo escolhido



B I M E T A L
Industria e Comercio de Aparelhos de Medição Ltda.

Fone/Fax: (011) 6101-1588

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