



Gerador de Pressão 1500.D

O Gerador de Pressão 1500.D é robusto, portátil, preciso e de fácil manuseio, utiliza o método de intercomparação com um manômetro padrão digital ou analógico. A pressão é gerada hidráulicamente, utilizando óleo mineral.

Girando manualmente o fuso central, obtém-se pressão com estabilidade de 0,5bar. Pode ser utilizado como gerador de pressão para ajustes, testes e calibração de instrumentos de medição de pressão mecânicos ou eletrônicos.

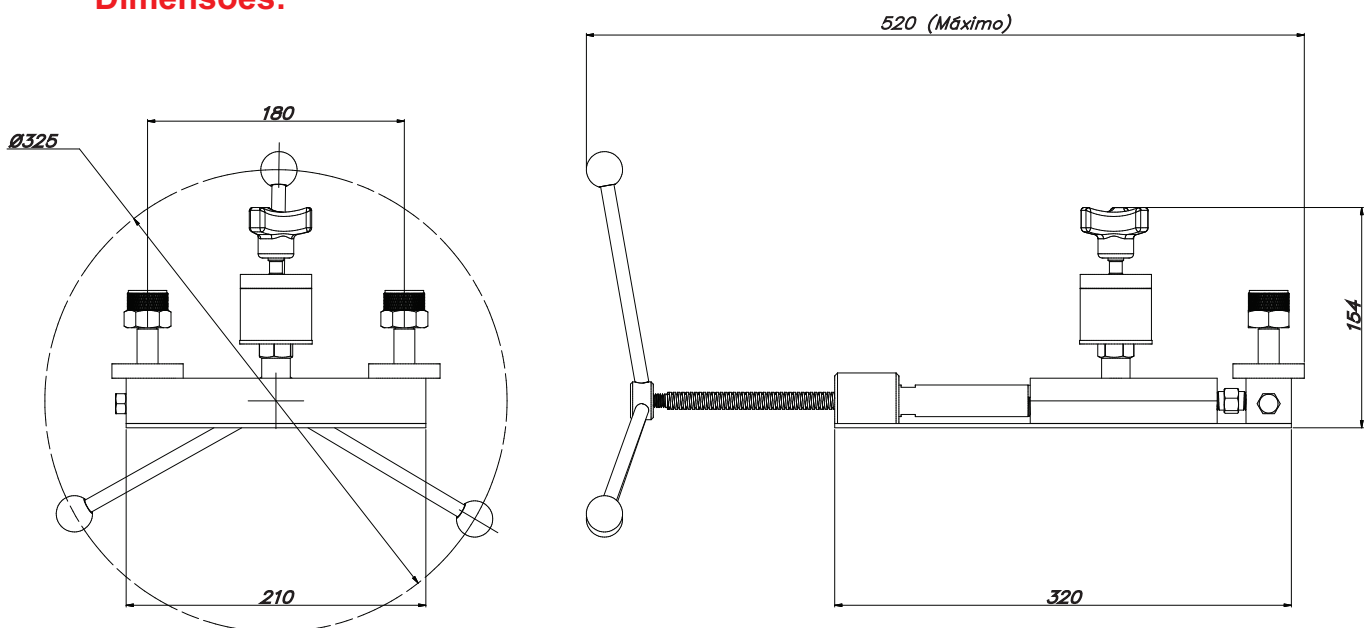
CARACTERÍSTICAS

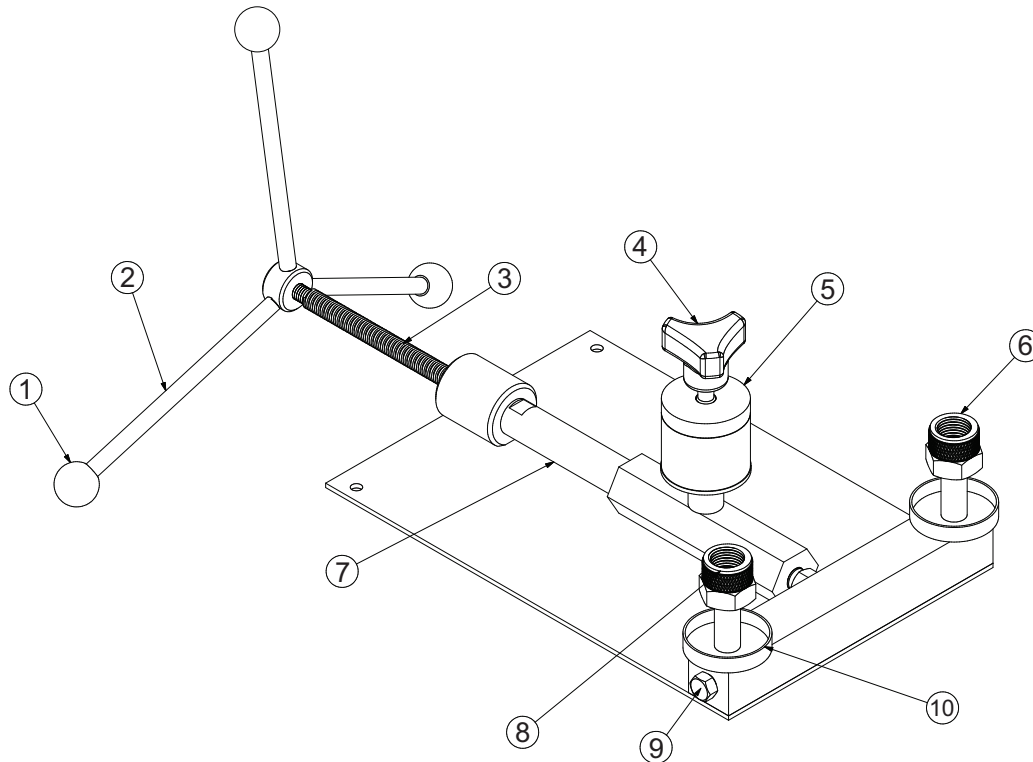
- Leve (6 Kg) e portátil
- Utiliza óleo mineral de baixa viscosidade (Incluso no fornecimento)
- Fácil operação
- Gera pressão de até 1500bar

APLICAÇÃO

- Calibração, ajuste ou teste de Manômetros, Pressostatos, Transmissores de Pressão
- Laboratórios e oficinas.

Dimensões:







1	Manopla	Em plástico, extremamente anatômica
2	Haste do acionamento	Aço inoxidável AISI 304 de alta resistência.
3	Fuso do pistão	Fuso em Inox AISI 304
4	Volante do registro agulha	Volante em plástico preto de alta resistência.
5	Reservatório	Tubo acrílico transparente
6	Conexão ao instrumento	Rosca 1/2" BSP F, giratória em aço inox AISI 304 ,vedação anel O'ring BUNA N
7	Camisa e pistão hidráulico	Camisa e pistão em aço inox AISI 304, com anéis e gaxetas em PTFE.
8	Conexão ao instrumento padrão.	Rosca 1/2" BSP F, giratória em aço inox AISI 304 ,vedação anel O'ring BUNA N
9	Entrada auxiliar	Orifício auxiliar rosca 1/4" NPT.
10	Prato	Em aço inox AISI 304 , evita o escorrimento de água ou óleo.

Instruções Gerais

- 1° - Instale o instrumento a ser calibrado na posição 6, em seguida, instale o instrumento padrão na posição 8.
- 2° - Gire o fuso do pistão 3 no sentido horário até o final, com o volante 4 aberto.
- 3° - Retire a tampa e o volante 4.
- 4° - Complete com óleo hidráulico não corrosivo de baixa "viscosidade", o reservatório transparente 5.
- 5° - Recoloque a tampa e o volante e feche o reservatório.
- 6° - Gire o fuso no sentido anti-horário e, em seguida, abra o volante 4.
- 7° - Gire o fuso central com o reservatório fechado lentamente no sentido horário, e a pressão será indicada nos instrumentos.
- 8° - Os passos 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6° e 7° devem ser feitos para preencher os espaços vazios entre a bomba e os instrumentos, se necessário repetir os passos.

Opcionais

Código	Descrição	
Z.10.B	Manômetro Digital para calibração de manômetro, pressostatos e processos. Faixa de pressão desde vácuo até 1600 Bar, totalmente em aço inox AISI 304, precisão A5 (0,05%F.S.); A4 (0,10%F.S.) e A3 (0,25%F.S.), display LCD com 5 dígitos, luz para iluminação do display, registro de máximo e mínimo, 9 unidades de engenharia selecionáveis, tecla de liga/desliga e desligamento automático programável.	
ZP.160	Manômetro utilizado em laboratórios, bancadas de teste, o modelo ZP.160, oferece alta performance em calibrações de manômetros, pressostatos, com classe de precisão A3 (0,25% F.E.) ou A2 (0,5% F.E.). Possui escala espelhada para minimizar o erro de paralaxe, o mecanismo interno e o tubo bourdon são de alta qualidade, proporcionando repetibilidade nas intercomparações.	

Código para pedido:

1500.D

Z.10.B

Gerador de Pressão

Opcionais