

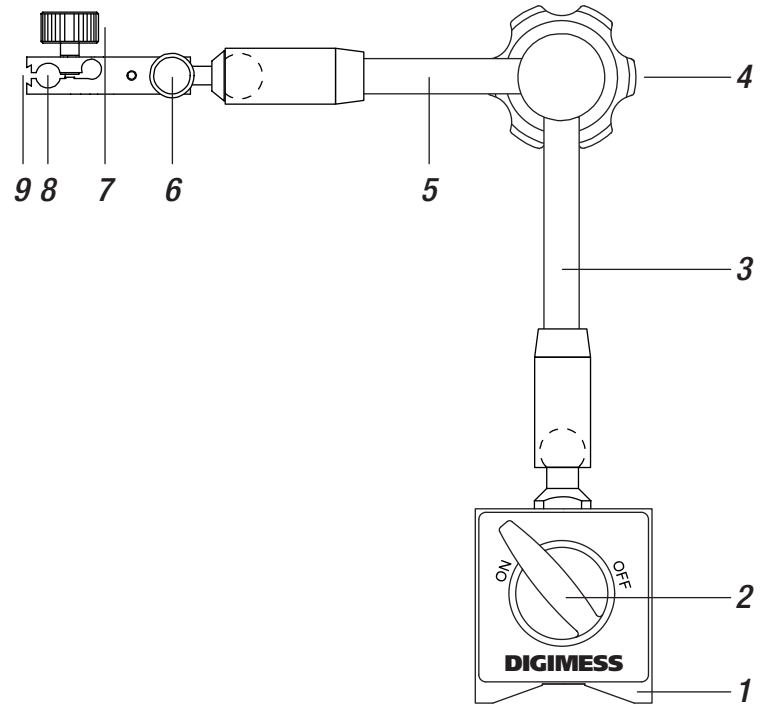
Manual de instruções | Suporte Magnético Articulado

Leia cuidadosamente as instruções antes de utilizar o equipamento.

Especificações

| | | |
|--|-------------------|-------------------|
| Modelo: | 270.240B | 270.241 |
| Força magnética: | 60 kgf (vertical) | 80 kgf (vertical) |
| Dimensões da base: largura x profundidade x altura | 50 x 60 x 55 mm | 50 x 60 x 55 mm |
| Ø do encaixe: | 8 mm | 8 mm |
| Rosca da coluna: | M8 x 1,25 | M8 x 1,25 |
| Ângulo da face prismática: | 140° | 140° |
| Altura total: | 400 mm | 435 mm |

| | | |
|----------------------|----|--|
| Nomenclatura: | 1. | Prisma magnético |
| | 2. | Alavanca liga/desliga |
| | 3. | Coluna articulada |
| | 4. | Manipulo de aperto |
| | 5. | Braço articulado |
| | 6. | Ajuste fino |
| | 7. | Parafuso de fixação do relógio |
| | 8. | Encaixe para canhão do relógio comparador ou haste de fixação da tampa com orelha |
| | 9. | Encaixe para fixação da guia tipo rabo de andorinha do relógio apalpador |



Contato: sac@digimess.com.br

DIGIMESS

Este produto possui 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.
Fabricado na China. Importado por Digimess Instrumentos de Precisão Ltda.

CNPJ 05.396.034/0001-60

Funções:

O suporte magnético é utilizado para fixação para a medição com relógios comparadores ou apalpadores. Possui coluna e braço articulados sendo o travamento efetuado por um único manipulador. A fixação é realizada mecanicamente (modelo 270.240B) ou pelo sistema hidráulico (modelo 270.241).

O prisma magnético permite a fixação do suporte em superfícies ferrosas em qualquer posição. Pode ser fixada na horizontal, vertical ou até mesmo de cabeça para baixo. A superfície inferior prismática (em V) permite também a fixação em cilindros.

Possui sistema de ajuste fino facilitando o ajuste do ponto zero nos relógios.

Fixação dos relógios:

Relógios comparadores: Podem ser fixados diretamente pelo canhão do relógio com diâmetro de 8mm ou então utilizando o dispositivo para fixação pela tampa com orelha. Para este modo deve-se prender o dispositivo no furo da tampa com orelha e então fixar o dispositivo no suporte magnético. Este modo de fixação pela tampa com orelha costuma ser mais utilizado pois permite um campo maior para trabalho e posicionamento do relógio comparador.

Relógios apalpadores: Podem ser fixados diretamente pelo encaixe tipo "rabo de andorinha" na extremidade do braço articulado. São fixados também no furo com Ø 8mm por meio da haste tipo "rabo de andorinha" que acompanha o relógio.

Manutenção e cuidados:

- 1) Mantenha o suporte limpo. Para a limpeza sempre use um pano macio ou flanela. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico, por exemplo).
- 2) Quando fora de uso, mantenha as partes metálicas sempre lubrificadas com uma fina camada de óleo apropriado, evitando oxidação.
- 3) Não deixe o suporte magnético próximo a equipamentos eletrônicos que sofram interferência de força magnética evitando o risco de danificá-los.
- 4) Em contrapartida também não deixe o suporte magnético próximo a grandes geradores de campos magnéticos capazes de fazer com que o mesmo perca sua força.
- 5) A força magnética do suporte poderá sofrer variação dependendo das condições da superfície em que ela seja unida, como rugosidade, sujeira, pintura, oxidação.
- 6) A força magnética está presente sempre no sentido vertical. Ao efetuar o deslocamento do suporte em alavanca a fixação não tem o mesmo poder.
- 7) Quedas ou impactos podem danificar o sistema de funcionamento do ímã.
- 8) Ao fixar relógios no suporte magnético, tenha cuidado para não fazer o aperto das presilhas com força demasiada, correndo o risco de pressionar o canhão do relógio e tornar a movimentação do fuso irregular. Sempre solte a presilha se for preciso girar o relógio. Nunca gire o relógio com a presilha ainda apertada.
- 9) No modelo com fixação hidráulica, cuidado para não exercer força excessiva no aperto do manipulador, evitando danificar os anéis de vedação do óleo. Ao contrário do modelo com fixação mecânica, este modelo trava com um leve aperto.

Contato: sac@digimess.com.br

Este produto possui 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação.
Fabricado na China. Importado por Digimess Instrumentos de Precisão Ltda.

CNPJ 05.396.034/0001-60