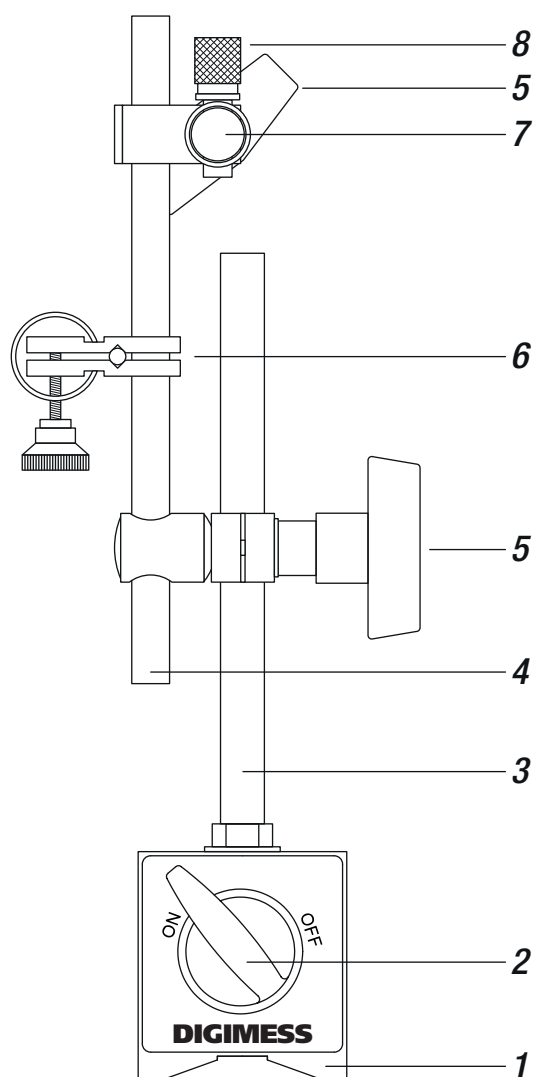
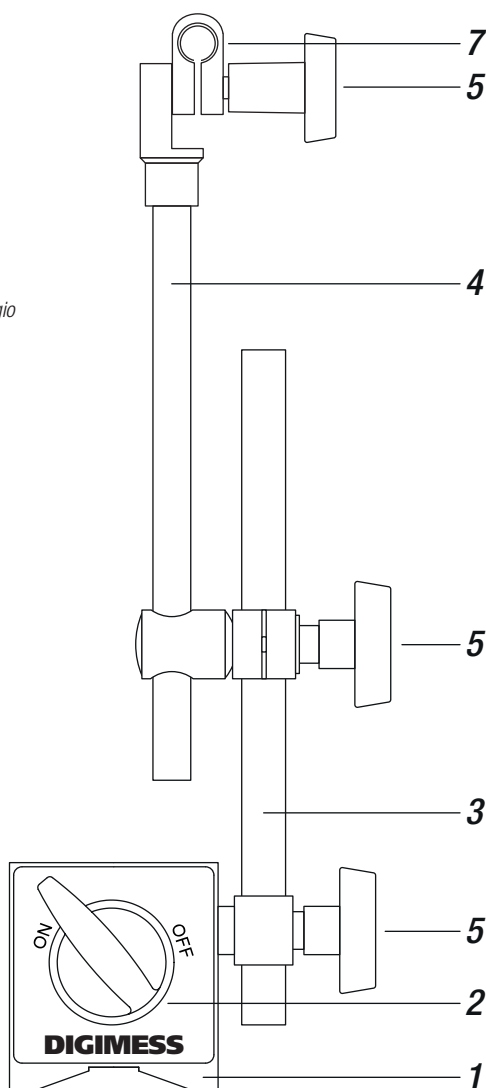


Especificações

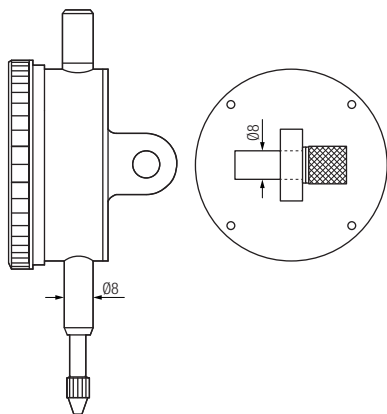
Modelo:	270.239	270.240	270.240A
Ajuste fino:	Não	Sim	Não
Força magnética:	60 kgf (vertical)	60 kgf (vertical)	60 kgf (vertical)
Dimensões da base:	50 x 60 x 55 mm	50 x 60 x 55 mm	50 x 60 x 55 mm
<i>largura x profundidade x altura</i>			
Ø do encaixe:	8 mm	8 mm	8 mm
Ø da coluna fixa:	12 mm	12 mm	12 mm
Ø do do braço móvel:	10 mm	10 mm	10 mm
Rosca da coluna:	M8 x 1,25	M8 x 1,25	M8 x 1,25
Ângulo da face prismática:	140°	140°	140°
Comprimento do braço:	165 mm	190 mm	200 mm
Altura total:	230 mm	230 mm	210 mm

1. Prisma magnético
2. Alavanca liga/desliga
3. Coluna fixa
4. Braço móvel
5. Manipulo de aperto
6. Ajuste fino
7. Encaixe para os relógios
8. Dispositivo para fixação do relógio comparador pela orelha



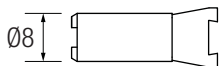
Funções:

- O suporte magnético é utilizado para fixação para a medição com relógios comparadores ou apalpadores. Possui coluna fixa e braço articulado (modelos 270.239 e 270.240) ou coluna e braço articulados (modelo 270.240A). A fixação é realizada mecanicamente pelo aperto de suas presilhas.
- O prisma magnético permite a fixação do suporte em superfícies ferrosas em qualquer posição. Pode ser fixado na horizontal, vertical ou até mesmo de cabeça para baixo. A superfície inferior prismática (em V) permite também a fixação em cilindros.
- No modelo 270.240 possui braço com ajuste fino facilitando o ajuste do ponto zero nos relógios. No modelo 270.240A possui articulação da coluna permitindo aumento do comprimento de medição do braço.



Fixação dos relógios:

- **Relógios comparadores:** Podem ser fixados diretamente pelo seu canhão do relógio com Ø8mm ou então utilizando o dispositivo para fixação pela tampa com orelha (exceto modelo 270.240A). Para este modo deve-se soltar o dispositivo, prende-lo no furo da tampa com orelha e então fixar novamente 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:** São fixados exclusivamente por meio da haste tipo "rabo de andorinha" com Ø8mm que acompanha o relógio.

Manutenção e cuidados:

- 1) Sempre faça uma cuidadosa limpeza do suporte antes de sua utilização. Para a limpeza sempre use um pano macio ou flanela. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico, por exemplo).
- 2) Quando fora de uso, mantenha o suporte sempre lubrificado com uma fina camada de óleo apropriado ou vaselina, evitando oxidação.
- 3) Evite quedas e impactos, principalmente no bloco magnético, evitando danos ao funcionamento do ímã.
- 4) Não deixe o suporte próximo a equipamentos eletrônicos que sofram interferência de força magnética evitando o risco de danificá-los. Em contrapartida também não deixe o suporte próximo a grandes geradores de campos magnéticos capazes de fazer com que o ímã perca sua força.
- 5) A força magnética está presente sempre no sentido vertical. Ao efetuar o deslocamento do suporte em alavanca a fixação não tem o mesmo poder. A força magnética do suporte poderá sofrer variação dependendo das condições da superfície em que ela seja unida, como rugosidade, sujeira, pintura, oxidação.
- 6) Ao fixar relógios no suporte, 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.