

Manual de instruções | Relógio Comparador

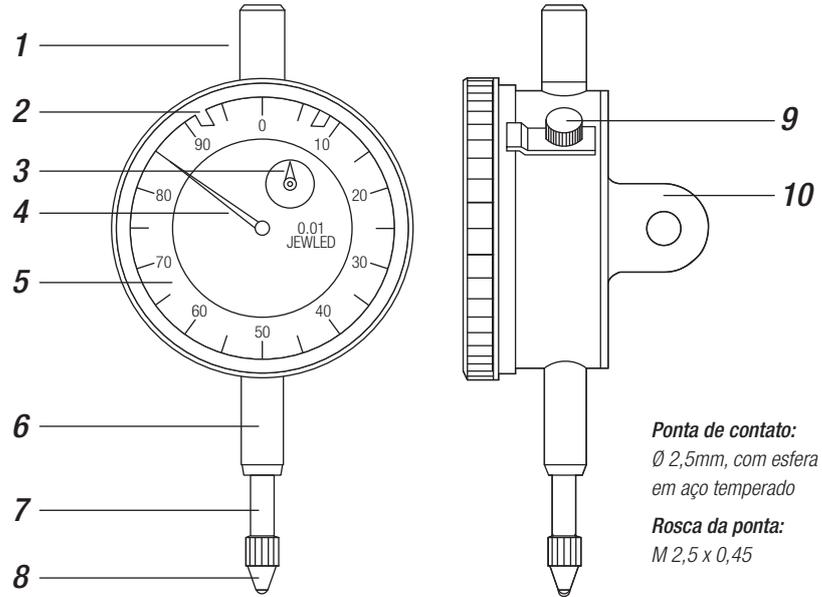
Leia cuidadosamente as instruções antes de utilizar o equipamento.

Especificações

Modelo:	506.700
Faixa de medição:	0-10mm
Graduação:	0,01mm
Exatidão:	±0,015mm
Ø Mostrador:	58mm
Tipo do mostrador:	0-100 (100-0)

Nomenclatura:

1. Capa do fuso
2. Marcadores de tolerância
3. Ponteiro conta-voltas
4. Ponteiro principal
5. Mostrador centesimal
6. Canhão Ø 8mm
7. Fuso
8. Ponta de contato
9. Parafuso trava do mostrador
10. Tampa traseira com orelha (sem orelha opcional)



Ponta de contato:
Ø 2,5mm, com esfera
em aço temperado

Rosca da ponta:
M 2,5 x 0,45

Acessório opcional: Dispositivo para fixação em traçadores de altura

KINGTOOLS

Contato: sac@kingtools.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

Manual de instruções | Relógio Comparador

Leia cuidadosamente as instruções antes de utilizar o equipamento.

Leitura da medição:

Para relógios com mostradores de 0-100:

A leitura dos milímetros é feita no mostrador interno pelo ponteiro contra-voltas, com graduação de **1mm** e a leitura dos centésimos é feita no mostrador externo com graduação de **0,01mm**. Uma volta completa do ponteiro grande é equivalente a **1mm**.

É comum o ponteiro grande estar deslocado para a esquerda do ponto zero. Isso é necessário para eliminar a folga no mecanismo ao iniciar uma medição.

Utilização:

O relógio pode ser usado para comparar ou para efetuar medições. Pode ser acoplado a suportes magnéticos, traçadores de altura, comparadores de diâmetros ou a qualquer tipo de dispositivo. É fixado através da tampa com orelha ou diretamente pelo seu canhão.

Possui marcadores de tolerância para delimitar limites e trava do mostrador.

Pode-se trocar a sua ponta de contato esférica por outros modelos sem alterar suas medições.

Manutenção e cuidados:

- 1) Mantenha o instrumento limpo e evite que líquidos penetrem no relógio. Para a limpeza do fuso sempre use um pano macio ou flanela. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico, por exemplo). Para a limpeza do visor utilize somente um pano úmido com sabão neutro.
- 2) Evite choques, impactos, quedas, evitando quebra das engrenagens, componentes internos e alteração na precisão do relógio.
- 3) Não faça movimentos rápidos ou bruscos no fuso do relógio, evitando o risco de travamento da máquina ou quebra de dentes das engrenagens.
- 4) Ao fixar o relógio em dispositivos ou suportes magnéticos, 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.
- 5) Não remova a capa do fuso evitando o risco de perder o ajuste da máquina do relógio.
- 6) Verifique periodicamente se ponta de contato não está com a esfera gasta. Caso esteja plana a mesma deve ser substituída.
- 7) Evite o uso do relógio sob a luz direta do sol. Não guarde o relógio em locais de temperatura extremamente quentes ou frias.