

Manual de instruções | Mesa de coordenadas p/ plataforma de medição - 400.225

Leia cuidadosamente as instruções antes de utilizar o equipamento.

(V.01/2019)

DIGIMESS

Contato: sac@digimess.com.br

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

CNPJ 05.396.034/0001-60

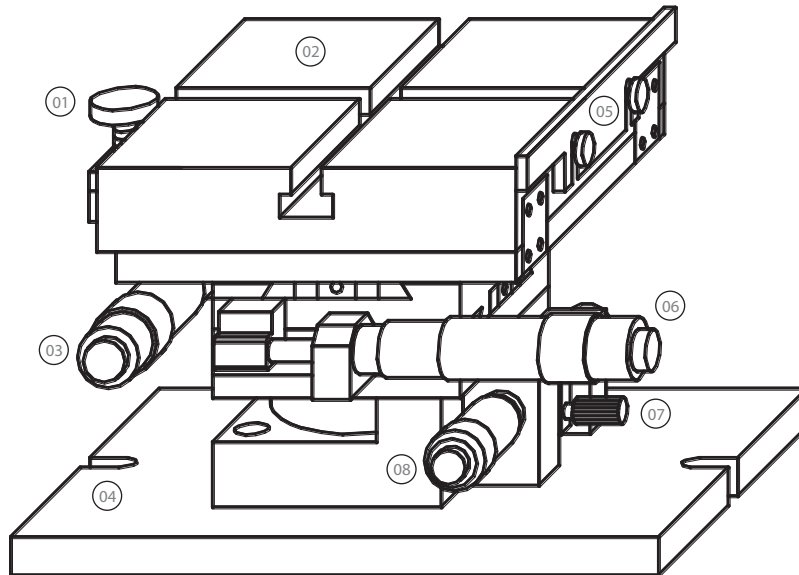
Relação de itens na embalagem

1.	Mesa de coordenadas	01 peça
2.	Conjunto de parafuso e porca de fixação	02 conjuntos
3.	Manual de instruções em português	01 peça

1. Descrição geral

- › Esta mesa de coordenadas foi desenvolvida e produzida para utilização em conjunto com a plataforma de medição para rugosímetros modelo 400.215.
- › A plataforma incrementa alta precisão nas suas medições com o rugosímetro, adaptando o instrumento portátil para uma medição de bancada. Já sua utilização com a mesa de coordenadas possibilita uma grande variedade e possibilidades de ajustes de posicionamento da peça a ser medida, com micrômetros para ajuste fino de deslocamento nos eixos X e Y da mesa, além de micrômetro para ajuste fino na rotação e parafuso de ajuste na inclinação da mesa.
- › Deslocamento da mesa nos eixos X e Y de 25mm, com micrômetros com graduação de 0,01mm e parafuso trava de fixação.
- › Deslocamento de rotação da mesa de 360°, com campo de ajuste fino de 10° ($\pm 5^\circ$), com micrômetro para deslocamento com graduação de 0,01mm e parafuso trava de fixação.
- › Ajuste de inclinação da mesa de 0° a 5°.
- › Superfície da mesa de medição de 110 x 110 mm (em aço), com encosto em um dos lados.

2. Nomenclatura das partes



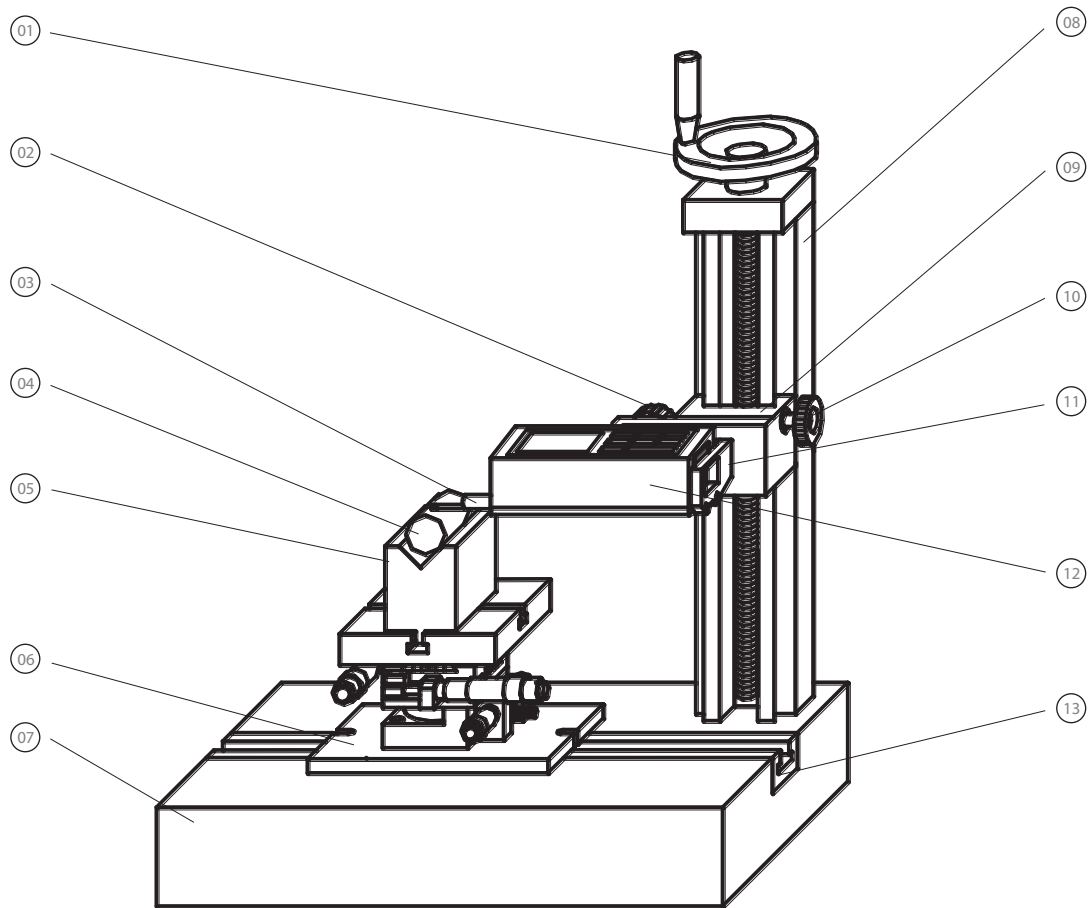
1. Parafuso de ajuste da inclinação da mesa
2. Mesa de medição
3. Micrômetro de deslocamento do eixo Y
4. Base de fixação no granito
5. Encosto
6. Micrômetro de deslocamento do eixo X
7. Parafuso de fixação da rotação da mesa
8. Micrômetro de deslocamento da rotação da mesa

3. Operação

3.1 Instalação na plataforma de medição

- › Para montar a mesa de coordenadas na plataforma de medição, utilize os dois parafusos pretos e as duas porcas que a acompanham para fixá-la no canal em T no centro da mesa de granito. A cabeça do parafuso ficará dentro do canal em T e as porcas serão fixadas por cima da base da mesa de coordenadas.

4. Utilização com a plataforma de medição



1. Manípulo de elevação e descida do cursor
2. Manípulo trava do adaptador
3. Apalpador eletrônico
4. Peça a ser medida
5. Bloco em V
6. Mesa de coordenadas
7. Mesa de granito
8. Coluna
9. Cursor
10. Manípulo trava da coluna
11. Adaptador para conexão do rugosímetro
12. Rugosímetro
13. Canal em T para fixação de mesa de coordenadas

5. Manutenção

- › Mantenha a mesa de coordenadas protegida contra impactos, poeira e oleosidade.
- › Quando estiver fora de uso, mantenha a mesa de coordenadas com uma leve camada de óleo lubrificante, evitando oxidação das partes em aço.
- › Não desmonte a mesa de medição para limpeza.
- › Se perceber movimentação irregular, faça a limpeza (sem desmontar) utilizando algum produto apropriado (álcool isopropílico por exemplo), e depois lubrifique com óleo fino.

5.1 Partes e acontecimentos fora da garantia

- › Superfície da mesa de medição danificada por impacto, batidas ou por oxidação por falta de lubrificação.