

# Manual de instruções / Esquadros de precisão planos com base

Leia cuidadosamente as instruções antes de utilizar o equipamento.

V-05-2022

## Especificações

<b>Modelo (classe 0):</b>	<b>170.020</b>	<b>170.021</b>	<b>170.022</b>	<b>170.023</b>	<b>170.024</b>
<b>Dimensões:</b>	75x50mm	75x50mm	150x100mm	200x130mm	300x200mm

## Especificações

<b>Modelo (classe 1):</b>	<b>170.030</b>	<b>170.031</b>	<b>170.032</b>	<b>170.033</b>	<b>170.034</b>	<b>170.035</b>	<b>170.036</b>
<b>Dimensões:</b>	75x50mm	75x50mm	150x100mm	200x130mm	300x200mm	400x265mm	500x330mm

## Manutenção e cuidados:

1) Mantenha o esquadro limpo. Para a limpeza sempre use um pano macio ou flanela. Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico, por exemplo).

2) Mantenha o esquadro sempre lubrificado com uma fina camada de óleo apropriado. Não utilize óleo em excesso. Ao guardar o esquadro aplique também uma fina camada de óleo evitando oxidação.

3) Evite choques, impactos e quedas, principalmente das faces de medição, evitando alteração na precisão do esquadro.

4) Verifique periodicamente se as faces de medição e apoio não estão desgastadas.

5) Evite o uso do esquadro sob a luz direta do sol. Não guarde o esquadro em locais de temperatura extremamente quentes ou frias.

## Exatidão (DIN875):

### Perpendicularidade:

**Classe 00** =  $2 + L / 100$

**Classe 0** =  $5 + L / 50$

**Classe 1** =  $10 + L / 20$

**Classe 2** =  $20 + L / 10$

L = dimensão maior

### Planeza:

**Classe 00** =  $2 + L / 250$

**Classe 0** =  $2 + L / 100$

**Classe 1** =  $4 + L / 50$

**Classe 2** =  $8 + L / 25$

L = dimensão

# DIGIMESS

Contato: [sac@digimess.com.br](mailto: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