

1. DADOS: SOLICITANTE: DIGIMESS INSTRUMENTOS DE PRECISÃO LTDA
R DA MOOCA, 1807 - SÃO PAULO-SP 11-2696-5700
INTERESSADO: O mesmo
OS: 2312078
Data de calibração: 28/12/23

2. MATERIAL: RELÓGIO COMPARADOR CENTESIMAL
Marca: COMPAC Modelo: 556
Faixa de medição: 0 - 5 mm Valor de uma divisão: 0,01 mm
Identificação: RCA-01 Número de série: 84029234

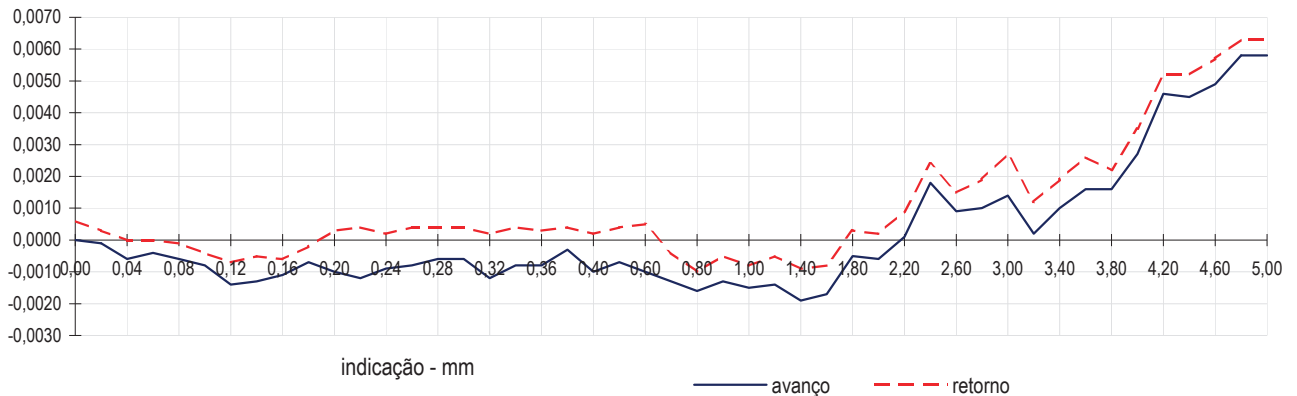
3. PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO:
O instrumento foi calibrado em calibrador derelógios na posição vertical conforme procedimento PC-026-C, baseado nas normas DIN 878 - 06/06 e JIS B7503/97

4. PADRÕES UTILIZADOS E RASTREABILIDADE:

Calibrador de relógios

Identificação: LMD-132 certificado: D12395/23 Feinmess CAL 0133 Próxima calibração: 12/2026
Data da calibração: 02/12/23

5. RESULTADOS:



fges =	diferença entre as tendências máxima e mínima considerando-se os movimentos de avanço e retorno da haste móvel	0,008 mm
fe =	diferença entre as tendências máxima e mínima considerando-se o movimento de avanço da haste móvel	0,008 mm
fu =	máxima diferença entre tendências encontradas para os movimentos de avanço e retorno da haste móvel num mesmo ponto da escala (histerese)	0,002 mm
fw =	máxima diferença entre as tendências em um mesmo ponto (no primeiro terço), após cinco medições	0,000 mm

6. INCERTEZA DOS RESULTADOS $U =$ tendências : 0,002 mm ; parâmetros : 0,003 mm

A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência $k=2$, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

7. OBSERVAÇÕES:

Temperatura: 20°C ± 2°C
Tendência = indicação - valor convencional
Calibração realizada nas instalações do laboratório


ANDRÉ ROCHA
Gerente Técnico
Signatário Autorizado

APJ