

Ordem de Serviço: 3814/25
Cliente: Impacta Calibração
Endereço: Rua Dr. Washington Luiz,556 – CEP: 07013-020 – Guarulhos - SP

1. OBJETO DE CALIBRAÇÃO

Instrumento: Relógio Comparador **Calibrado em:** 20/06/2024
Faixa Nominal: 0-10 mm **Validade:** 06/2027
Menor Divisão: 0,01 mm
Fabricante: Pantec
Identificação: I-021
Série: 2307
Localização: Laboratório
Posição: N/C

2. CONDIÇÕES AMBIENTAIS DA CALIBRAÇÃO

Temperatura: 20°C Umidade: 50% Local da calibração: impacta

3. PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO

IM 001 revisão 0

4. PADRÕES UTILIZADOS NA CALIBRAÇÃO

Identificação	Material	Certificado	Órgão	Validade
I 027	Calibrador de Relógio Comparador	52-011107-25	Limetro	julho, 2030

5. RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

Avanço					
Valor verdadeiro convencional	Valor indicado no instrumento	Desvio	(k)	Incerteza expandida 95%	Incerteza total
mm					
0,000	0,000	0,0000	2,00	0,0000	0,0000
0,200	0,200	0,0000	2,00	0,0003	0,0003
0,400	0,401	0,0010	2,00	0,0003	0,0013
0,600	0,600	0,0000	2,00	0,0003	0,0003
0,800	0,801	0,0010	2,00	0,0003	0,0013
1,000	0,999	-0,0010	2,00	0,0003	0,0013
2,000	2,003	0,0030	2,00	0,0003	0,0033
4,000	4,002	0,0020	2,00	0,0003	0,0023
6,000	6,002	0,0020	2,00	0,0003	0,0023
8,000	8,003	0,0030	2,00	0,0003	0,0033
10,000	10,000	0,0000	2,00	0,0003	0,0003

Responsável Técnico:



Avanço					
Valor verdadeiro convencional	Valor indicado no instrumento	Desvio	(k)	Incerteza expandida 95%	Incerteza total
mm					
0,000	0,000	0,0000	2,00	0,0000	0,0000
0,200	0,200	0,0000	2,00	0,0003	0,0003
0,400	0,401	0,0010	2,00	0,0003	0,0013
0,600	0,600	0,0000	2,00	0,0003	0,0003
0,800	0,801	0,0010	2,00	0,0003	0,0013
1,000	0,999	-0,0010	2,00	0,0003	0,0013
2,000	2,003	0,0030	2,00	0,0003	0,0033
4,000	4,002	0,0020	2,00	0,0003	0,0023
6,000	6,002	0,0020	2,00	0,0003	0,0023
8,000	8,003	0,0030	2,00	0,0003	0,0033
10,000	10,000	0,0000	2,00	0,0003	0,0003

6.NOTA:

A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza da medição multiplicada pelo fator k , que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de 95%.

Responsável Técnico:

