

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº D0495021-0712

1 - DADOS:

Cliente: Helptech Indústria e Comércio de Plásticos LTDA.
Endereço: Rua Irineu Torres, 25 - Distrito Industrial III - Araras - SP.
Equipamento: Nivel de Precisão **Local da Calibração:** Laboratório da Metrus
Marca: Pantec **Modelo:** Não consta
Nº de Ativo: CQ-010 **Nº de Série:** Não consta
Faixa de Indicação: 200 mm **Valor de uma Divisão:** 0,02 mm

2 - DATAS: **Recebimento:** 13/07/12 **Calibração:** 13/07/12 **Emissão:** 25/07/12

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº MPC-0135 Revisão: 1

O Nivel de Precisão em teste foi colocado sobre o desempenho e observada a posição da bolha em relação à marcação central tanto há bolha Principal quanto a Transversal.

4 - PADRÃO UTILIZADO:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Relatório	Data de Validade
MTR-0094	Desempeno de Granito	RBC, Unicamp 431-06CT2008	09/2012

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Bolha Principal:	Bolha Centralizada
Bolha do Prumo:	Bolha Centralizada

K	2,00
U	0,001 mm

6 - OBSERVAÇÕES:

- Temperatura de referência: 20 °C ± 0,5°C, para as calibrações executadas nos laboratórios da METRUS.
- As leituras médias são as médias aritméticas de (03) três leituras, efetuadas para cada valor de referência, em condições pré-determinadas conforme procedimento de calibração Metrus.
- Este relatório se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.
- **Este equipamento não necessita pré-calibração.**

FOR-0004 - Nivel de Bolha

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Diego Alves de Oliveira Antonio


Crislânio Lopes da Silva
Signatário Autorizado
Coord. Da Qualidade