

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº D1725005-0919

Laboratório de Calibração acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0442

1 - DADOS:

Cliente: MEGA LASER INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA
Endereço: Avenida Caetano Soraggi, Nº 325 - Distrito Industrial - Capivari - SP
Equipamento: Nível de Bolha Local da Calibração: Metrologia Dimensional 1
Marca: Vonder Modelo: Não Consta
Nº de Ativo: NV-012 Nº de Série: Não Consta
Dimensão: 230 x 40 mm

2 - DATAS:

Recebimento: 18/09/2019 Calibração: 20/09/2019
Emissão: 20/09/2019 Validade: 09/2020

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº

MPC-0135 Revisão: 05

O nível de Bolha foi apoiado, sob o desempenho, afim de se verificar a centralização da Bolha Principal, e para verificar a centralização da Bolha de Prumo o mesmo foi apoiado na face de um esquadro de precisão, perpendicular ao desempenho de Granito, e a Bolha com inclinação quando existente foi verificada através de Régua de Seno e Bloco Padrão.

4 - CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 20,3 °C Umidade: 45 %

5 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
MTR-0309	Termohigrômetro Digital	156556/18, ABSI, CAL nº 0056	02/2020
MTR-0121	Esquadro Cilíndrico	08209/16, Mitutoyo, CAL nº 0031	10/2019
MTR-0094	Desempeno	2018/038715, Gero, CAL nº 0171	09/2021
MTR-0057	Jogo de Bloco Padrão	RBC, Mitutoyo n. 04388/15	04/2020
MTR-0066	Régua de Seno	2018/006488, Gero, CAL nº 0171	02/2021

6 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:**Posicionamento das Bolhas**

Bolha Principal:	Na posição Neutra, a Bolha encontra-se entre os traços de zero
Bolha de Prumo Lado Direito:	Na posição Neutra, a Bolha encontra-se entre os traços de zero
Bolha a 45°:	Na posição Neutra, a Bolha encontra-se entre os traços de zero

7 - OBSERVAÇÕES:

- Este certificado se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.
- Este certificado atende os requisitos de acreditação da Cgcre, o qual avaliou a competência de medição do Laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI)
- Critério de aceitação e Frequência conforme formulários CAM-006-12/10 do cliente

MEGS

FOR-0004 - NP - REV. 04 - 19/03/2019

8 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Thaís Aparecida Mariano


Celso Moreira de Paula
Signatário Autorizado