

A Dispomed é uma empresa prestadora de serviços de medições tridimensionais, que conta com profissionais capacitados e um laboratório moderno, com toda infra-estrutura necessária para oferecer aos seus Clientes agilidade, confiança e qualidade.

Além de realizar medições tridimensionais de peças diversas e componentes, a Dispomed está capacitada para a realização de medições e 3ª Medição de Dispositivos de Controle para Sistemas de tubulação automotiva entre outros.

Com laboratório próprio, a Dispomed está situada na cidade de São José dos Campos no Vale do Paraíba (São Paulo).

A Dispomed está inclusa no BIDDERS LIST da General Motors - GM



SERVIÇOS:

Medições em máquinas e braços tridimensionais, sendo:

- Metrologia Dimensional;
- Medição e ajuste de Dispositivos de Controle, e
- Engenharia Reversa.

DIMENSIONAL 3D POR SUPERFÍCIE: Processo que consiste em avaliar um produto, ferramenta, molde, entre outros utilizando equipamentos de medição como Máquinas e Braços Tridimensionais, equipados com software de última geração, comparando os resultados com sua superfície eletrônica (modelo matemático)

DIMENSIONAL GEOMÉTRICO 2D E 3D: Processo que consiste em avaliar uma peça, ferramenta, molde, entre outros utilizando instrumentos convencionais, Projetores de Perfil, Máquinas e Braços tridimensionais, comparando os valores com o projeto original ou superfície eletrônica (molde matemático).

Dispomed Tecnologia Ltda

Av. Durvalino Marciano Leite, 95 - Parque Santos Dumont - São José dos Campos - São Paulo

CEP: 12227-930 - Tel.: +55 12 3942.3891 - 3942.3988

www.dispomed.com.br - Email: atendimento@dispomed.com.br

ALGUNS DOS EQUIPAMENTOS:

❖ MÁQUINA TRIDIMENSIONAL DE MEDIR COORDENADAS MITUTOYO - MODELO CMM SÉRIE CP-M

- Capacidade dos eixos: X:4000mm Y:1000mm Z:1500mm
- Colchão de ar para os eixos Y e Z e guia linear para o eixo X
- Resolução: 0,001mm
- Exatidão linear e exatidão volumétrica: $(35+30L/1000)\mu\text{m}$
- Temperatura da sala medição controlada dentro da faixa de $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$



❖ MÁQUINA TRIDIMENSIONAL DE MEDIR COORDENADAS MITUTOYO - MODELO MMC-E 7206

- Calibrada por laboratório credenciado pela RBC - Rede Brasileira de Calibração
- Capacidade dos eixos: X:700mm Y:2000mm Z:600mm
- Resolução: 0,0005mm
- Exatidão linear e exatidão volumétrica: $(6+4,5L/1000)\mu\text{m}$
- Temperatura da sala medição controlada dentro da faixa de $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$



❖ BRAÇO TRIDIMENSIONAL CIM CORE - MODELO 5124 - INFINITE 2.0

- Calibrada por laboratório credenciado pela RBC - Rede Brasileira de Calibração



❖ PROJETOR DE PERFIL MITUTOYO - PH14A - 172-810C com Unidade de Processamento de Dados - QM-Data 200

- Calibrada por laboratório credenciado pela RBC - Rede Brasileira de Calibração
- Capacidade dos eixos: X:203mm Y:102mm
- Resolução: 0,001mm



Dispomed Tecnologia Ltda

Av. Durvalino Marciano Leite, 95 - Parque Santos Dumont - São José dos Campos - São Paulo

CEP: 12227-930 - Tel.: +55 12 3942.3891 - 3942.3988

www.dispomed.com.br - Email: atendimento@dispomed.com.br