

Máquinas de Medir Coordenadas QM-353

Equipamento flexível e de fácil operação

- Equipamento compacto de design moderno e revolucionário, permite carregar e descarregar peças com facilidade.
- Possui sistema de compensação térmica (opcional) para uma faixa de temperatura de 15°C a 30°C que o torna ideal para trabalhar em chão de fábrica, recebimento de peças, entre outros.



QM 353



QM-Data 300

Modelo	Capacidade X : Y : Z mm	Exatidão Volumétrica*
QM 353	300: 500: 300	$MPE_v = (3,0 + 4 L/1000) \mu m$

* Condições de temperatura 20 °C ± 1 °C

Traçador Tridimensional CP-1057 (Manual)

Modelo econômico e versátil

O CP-1057 foi projetado em configuração "Lay-Out-Machine", o que permite medição e traçagem de peças médias e de grandes dimensões e estabelece uma excelente relação custo x benefício.

- Pode ser usado como máquina de medir ou traçador.
- Exclusivo sistema de flutuação da base permite o deslocamento da máquina sobre deslismos aumentando a sua área de atuação.
- Eixos construídos sobre sistema pneumático de movimentação tornam a operação extremamente rápida e confortável ao operador.



CP-1057

Modelo	Capacidade X : Y : Z mm	Exatidão*
CP-1057	1000: 500: 750	$MPE_t = (15 + 10 L/1000) \mu m$

* Faixa de temperatura 20 °C ± 1 °C

Exatidão: 3,0 μm

Exatidão: 15,0 μm
25,0 μm

MÁQUINAS DE MEDIR COORDENADAS



Alta Tecnologia para Máxima Exatidão.

Mitutoyo

Solicite folheto específico FP-125

Exatidão: 25,0 µm
60,0 µm

Outras dimensões sob consulta

Exatidão: (s) 20,0 µm
(d) 45,0 µm

MÁQUINAS DE MEDIR COORDENADAS



Alta Tecnologia para Máxima Exatidão.

Mitutoyo

Solicite folheto específico FP-125

Traçador Tridimensional CP Tipo I e II (Manual ou CNC)

A solução do tamanho do seu problema

- Nas opções manual e CNC para medição e traçagem de peças grandes.
- Projetado e construído com máxima robustez para minimizar deformações e desgastes mantendo a exatidão.
- Barramento horizontal sanfonado para melhor proteção das guias de movimentação.
- O sistema de controle e os programas são capazes de receber os mais diversos tipos de sensores e acessórios de traçagem.



CP 1015-15J

Modelo	Capacidade X : Y : Z mm	Exatidão
CP 710-15	de 1500: 750: 1000	$MPE_E = (30 + 24L/1000) \mu m$
CP 1525-100	até 10000: 1500: 2500	$MPE_E = (60 + 36L/1000) \mu m$

Traçador Tridimensional CARB Strato (CNC)

Exatidão e flexibilidade para medição automotiva

- Máquina de medição tridimensional de grande porte capaz de realizar inspeções com grande exatidão.
- Utiliza os mais diversos tipos de sensores (laser, ótico, scanning e toque) em um único sistema, reduzindo o tempo total de inspeção e os custos operacionais.



CARB Strato

Modelo	Capacidade X : Y : Z mm	Exatidão Volumétrica
CARB Strato	de 4000: 1400: 2000	$MPE_{(S)} = (25 + 28L/1000) \mu m$
	até 8000: 3100: 3000	$MPE_{(D)} = (50 + 35L/1000) \mu m$

(S) = Simples (D) = Duplo