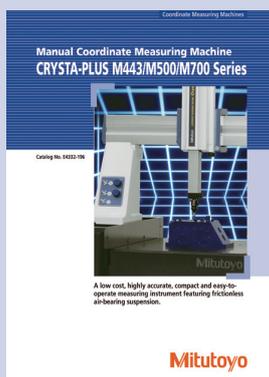


CONECTÁVEL À REDE



MMC MANUAL Crysta-Plus M



Mais informações podem ser encontradas no folheto No.E4332.

- MMC Manual econômica de alta exatidão e fácil operação, desenvolvida para medições de peças de diferentes tamanhos que requerem aplicações simples ou de alta complexidade.
- Possui escalas de alta exatidão fabricadas pela própria Mitutoyo que proporcionam alta performance de exatidão e durabilidade.
- Oferece opção de acessórios como ponta seca para trabalhos de scanning contínuo, coletando pontos em alta densidade e câmera para medição óptica 2D.
- A Crysta-Plus M série 700 possui uma estrutura de maior porte e oferece um sistema de trava pneumática auxiliar que permite o operador travar os eixos aonde ele estiver.
- Permite instalação de sistema de compensação de temperatura (opcional) que permite medições de alta exatidão em faixas de temperatura que variam de 15 a 30°C.
- Possui comunicação USB, o que dispensa um computador de grande porte.



Crysta-Plus M443



Crysta-Plus M574



Crysta-Plus M7106

ESPECIFICAÇÕES

Modelo		Crysta-Plus M443	Crysta-Plus M544	Crysta-Plus M574	Crysta-Plus M776	Crysta-Plus M7106
Capacidade	Eixo X	400mm	500mm		700mm	
	Eixo Y	400mm	400mm	700mm	700mm	1000mm
	Eixo Z	300mm	400mm		600mm	
Resolução		0.0005mm (0.5µm)				
Exatidão *1,*2 (a 20°C)	E0, MPE	$E=(3,0+L/250)^{*3}\mu\text{m}$	$E=(3,5+L/250)^{*3}\mu\text{m}$		$E=(4,5+L/222)^{*3}\mu\text{m}$	
	PFTU,MPE	4,0µm	4,0µm		5,0µm	
Trava para cada eixo		Trava pneumática de um toque para cada eixo				
Ajuste fino para cada eixo		Ajuste fino para cada eixo em toda a capacidade útil				
Altura Máx. da peça		480mm	595mm		800mm	
Peso Máx. Sob a mesa		180kg	180kg		500kg	800kg
Peso total (incluindo Suporte)		410kg	512kg	646kg	1560kg	1800kg
Sistema de balanceamento do eixo Z		Contrapeso				
Ar	Pressão	0,35MPa (Rede : 0,5 a 0,9MPa)			0,4MPa (Rede : 0,5 a 0,9MPa)	
	Consumo	50L/min (Rede: 100L/min)				

*1 De acordo com ISO 10360

*2 Utilizando sensores MH20i / MH20 / TP20 / TP2 e ponta de 10mm

*3 L = Comprimento medido (mm)

*Alguns modelos são fabricados sob consulta. Contate-nos para mais informações.

Secador de ar por Refrigeração



Ar comprimido limpo e seco para máquinas de medir por coordenadas

Modelo	Vazão (l/min)	Pressão (bar)
IDF4E-20	570	1,5 a 10
IDF2E-10	235	
IDF1E-10	120	