

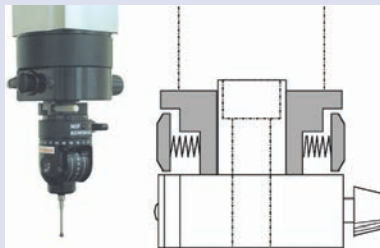
# Série CRYSTA-PLUS M

## Especificações

Resolução digital	0,5 µm
Exactidão	E0, MPE a partir de: (3 0,4L / 100) mm
Sistema de guias	Almofada de ar
Bloqueamento do Eixo	Bloqueamento pneumático com um só toque.
Curso fino	Em toda a gama



Bloqueamento pneumático com um só toque e avanço fino para posicionamento fácil e rápido.



Pega ergonómica no eixo -Z, para medições de confiança (apenas para Crysta-Plus M776 e M7106)

A exactidão é especificada para as seguintes condições ambientais da CMM:

Intervalo temperatura	19°C - 21°C	<b>15°C - 30°C*</b>
Variação térmica	Por hora	<b>2 K</b>
	Por 24 horas	<b>5 K</b>
Gradiente térmico	Vertical	0.5 K/m <b>1 K/m</b>
	Horizontal	0.5 K/m <b>1 K/m</b>

\*Na tabela acima, os valores a negrito são válidos quando usado o sistema de compensação de temperatura (opcional):



Crysta-Plus M -Folheto disponível a pedido



A Mitutoyo disponibiliza mais de 600 pontas, para além de equipamento especializado para a realização da sua tarefa de medição - Para informação detalhada, consulte a secção Pequenos Instrumentos do catálogo.

## Série 196 - CMM Manual

Máquina de medição manual desenhada para oferecer a melhor exactidão para várias aplicações, desde medições simples até a programas de medida mais complexos.

A Crysta-Plus M apresenta as seguintes vantagens:

- Patins de ar comprimido de elevada precisão e construção leve dos elementos móveis garantem uma operação suave.
- Com versatilidade para ligação ao poderoso MCOSMOS ou ao simples processador QM-Data 300D
- Movimento micrométrico em qualquer posição.
- Também pode ser instalado um sistema de compensação de temperatura.



Crysta-Plus M574



Crysta-Plus M7106

Modelos Crysta-Plus Ms:

Ref.	Modelo	Intervalo de medição [mm]	Carga Massa [kg]	Altura Carga [mm]	Peso [kg]
196-683	443	400 x 400 x 300	180	480	410
196-684D	443	400 x 400 x 300	180	480	410
196-591	544	500 x 400 x 400	180	590	512
196-592	544	500 x 400 x 400	180	590	512
196-596	574	500 x 700 x 400	180	590	646
196-597	574	500 x 700 x 400	180	590	646
196-342	776	700 x 700 x 600	500	800	1560
196-352	7106	700 x 1000 x 600	800	800	1800



MCOSMOS