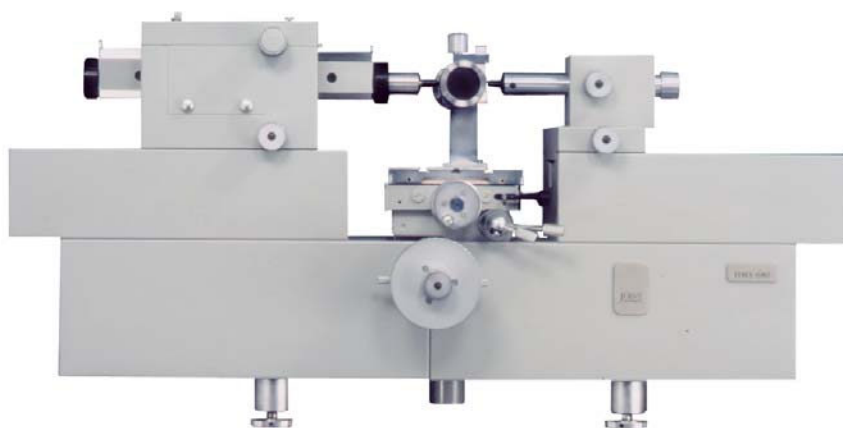


Máquina de Medição Universal

- A DMS 680 é uma máquina versátil de alta precisão, ideal para inspeções periódicas de padrões de referência, calibradores e outros instrumentos, como: calibradores tampão lisos, anéis padrão lisos, calibradores tampão de rosca, anéis padrão de rosca, blocos padrão, calibradores de boca tipo passa/não-passa, micrômetros externos, micrômetros internos, relógios comparadores e sensores eletrônicos.
- Conectado a um microcomputador, o equipamento envia os dados de medição a um poderoso software de controle e calibração de instrumentos que permitirá que cálculos como análise de tolerância e fórmulas de rosca possam ser automaticamente realizados, além de fornecer ao operador os procedimentos de medição, os quais também serão registrados no relatório de inspeção.

Série DMS 680



Código	Resolução pol/mm	Exatidão	Força de medição	Peso kg
DMS680	.000001/0,0001	(0,4+L/1000) µm	0~2,5N	110

Especificações

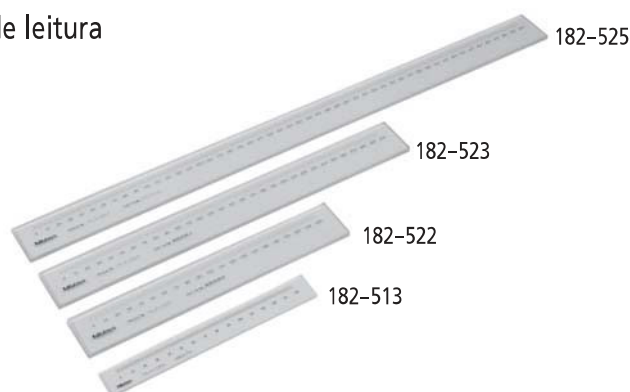
Capacidade para calibradores (mm):	externos planos	0-680
	internos planos	1-480
	externos de rosca	0-200
	internos de rosca	3-120
Capacidade de carga: 11 kg		
Alimentação:		110/220 V AC

Escalas Padrão

- Escalas de vidro de alta precisão fabricadas com tecnologia Mitutoyo para produção de escalas lineares.
- Sua alta precisão permite realizar calibração em escalas graduadas.
- Fabricadas com cristal de alta qualidade.

Série 182

Modelo de leitura

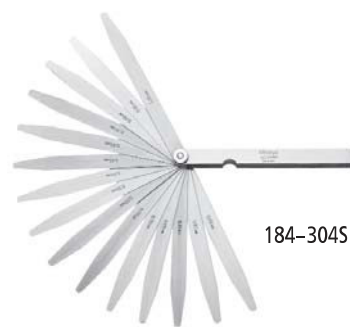


Capacidade mm	Código	Graduação		Exatidão (20° C) µm	Dimensões (LxPxA) mm
		Passo mm	Espessura µm		
50	182-511-10	0,1	20	1,6	75x22x3
100	182-512-10	0,1	20	1,7	125x22x3
100	182-521-10	0,5	50	1,7	130x36x5
150	182-513-10	0,1	20	1,8	175x22x3
200	182-514-10	0,1	20	1,9	225x22x3
200	182-522-10	0,5	50	1,9	230x36x5
250	182-531-10	1	100	2,0	280x36x5
300	182-523-10	0,5	50	2,1	330x36x5
400	182-524-10	0,5	50	2,3	430x36x5
500	182-525-10	0,5	50	2,5	530x36x5
500	182-532-10	1	100	2,5	530x36x5
750	182-533-10	1	100	3,0	780x36x5
1000	182-534-10	1	100	3,5	1030x36x5

Calibradores de Folgas

Série 184

Capacidade	Código	Passo	Tamanho da lâmina	Número de lâminas
mm		mm	mm	
0,05-1	184-304S	0,05	150	20
0,05-0,3 0,4-1	184-305S	0,05 0,1	100	13



184-304S

Calibradores de Raios

Série 186

Capacidade	Código	Passo	Número de lâminas
mm		mm	
1-3	186-105	0,25	34
3,5-7	186-106	0,5	32
7,5-15	186-107	0,5	30
15,5-20 21-25	186-107	0,5 1,0	30

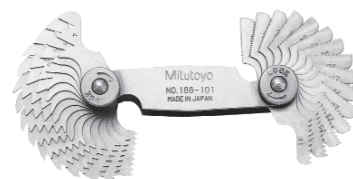


186-105

Pentes de Rosca

Série 188

Código	Lâminas	Número de lâminas
	Passo - mm	
188-130	0,35; 0,4; 0,45; 0,5; 0,6; 0,7; 0,75; 0,8; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6	22
188-122	0,4; 0,5; 0,75; 0,8; 0,9; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7;	21
188-121	0,4; 0,5; 0,75; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7;	18
Calibradores de rosca Whitworth		
	TPI	
188-101	4; 4 1/2; 5; 5 1/2; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 11 1/2; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42	30
188-102	4; 4 1/2; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 18; 19; 20; 22; 24; 25; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 40; 48; 60	28



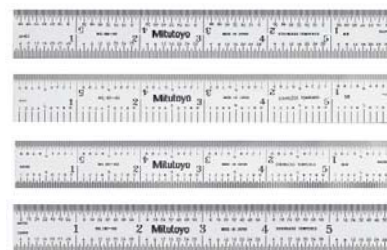
Série 188

Escalas de Aço

- Acabamento em cromo fosco.
- Fabricadas em aço inoxidável temperado.

Série 182

Capacidade	Código	Gradação	Largura	Tipo
pol/mm		pol/mm	mm	
12/300	182-125	1/32; 1/64 / 1; 0,5	25	Rígida
24/600	182-165	1/32; 1/64 / 1; 0,5	30	Rígida
12/300	182-225	1/32; 1/64 / 1; 0,5	12	Flexível
24/600	182-265	1/32; 1/64 / 1; 0,5	19	Flexível



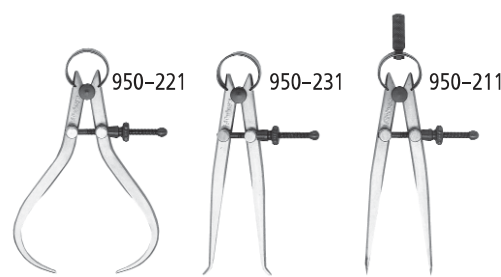
Série 182

Compassos

- Compassos retos totalmente temperados
- Compassos externos - pontas de contato arredondadas para fornecer dimensões com precisão.
- Compassos internos - pontas de contato arredondadas para fornecer contatos precisos com peça.

Série 950

Capacidade	Código	Tipo
mm		
150	950-212	Reto
200	950-213	Reto
150	950-222	Externo
200	950-223	Externo
150	950-232	Interno
200	950-233	Interno



Trena Digital Mitutoyo

Série 216

- Ideais para medições lineares, com extrema facilidade, confiabilidade e rapidez

Capacidade m	Código	Exatidão mm	Resolução mm
0-5,5	216-452	±1	0,1



216-452

Especificações

Funções: Zeragem em qualquer ponto
Medição: Interna e externa

Trenas Tajima

Série Hi Lock

Trenas com caixa cromada

- Ideais para medições lineares, com extrema facilidade, confiabilidade e rapidez

Capacidade m	Código	Largura da fita mm	Tipo de caixa
0-2,0	H3C20DY	13	compacta
0-3,6	H6P36DYL250Y	16	arredondada
0-5,0	H9P50DYL251Y	19	arredondada



H6P36DYL250Y

Série Engineer Pocket

Trenas com caixa em ABS de alto impacto

- Com fita metálica revestida de resina acrílica

Capacidade m	Código	Largura da fita mm	Cor da caixa
0-10,0	EPK10DW1E50	10	amarela
0-20,0	EPK20DW	10	amarela
0-30,0	EPK30DW	10	amarela



EPK20DW

Série Symron - S

Trenas com caixa fechada

- Com fita e caixa de fibra de vidro com revestimento de PVC

Capacidade m	Código	Largura da fita mm	Caixa
0-20,0	SMS20DY	13	azul marinho c/ manivela
0-30,0	SMS30DY	13	azul marinho c/ manivela
0-50,0	SYS50DT	13	amarela c/ manivela



SMS20DY

Escalas Graduadas Tajima

- Escalas fabricadas em aço inoxidável com revestimento de cromo duro e graduação nos sistemas métrico (mm) e polegada (pol)

Capacidade pol/mm	Código	Largura mm	Espessura mm
0-6/0-150	SSR15DC	15	0,5
0-12/0-300	SSR30DC	25	1,0
0-24/0-600	SSR60DC	30	1,2
0-40/0-1000	SSRA0DC	35	1,5
0-60/0-1500	SSRB0DC	40	2,0
0-80/0-2000	SSRC0DC	40	2,0

SSR30DC

