



Certificado de inspeção fornecido como padrão.
Ver página IX para mais detalhes.

Padrões de Referência

Padrões de comprimento para a medida exata

Comparador de Blocos Padrão GBCD-100A

Série 565 - Comparador automático com dois cabeçotes de medição

Capacidade	Resolução	Exatidão em Curta Capacidade (20°C)
0,5mm-100mm	0,00001mm (0,01µm)	$\pm(0,03+0,3L/1000)$ µm* L = Comprimento do bloco (mm)



Padrão de Altura "Height Master"

Série 515

Capacidade	Resolução	Exatidão
$5 < H \leq 310$ mm	0,001mm	$\pm(0,03+0,3L/1000)$ µm* L = Comprimento do bloco (mm)



Blocos de 20mm alternados (móvel)



Orientação vertical

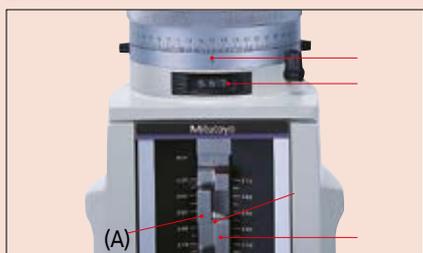


Bloco de aumento



515-322

Leitura



(A) Altura A

(1) Escala	280, mm
(2) Contador	5,67 mm
(3) Tambor	0,000mm
	285,670mm

Padrão de Altura Digital

Série 515

Cód.	Capacidade	Graduação	Exatidão do espaço entre os blocos
515-374	$5 < H \leq 310$ mm		
515-376	$10 < H \leq 460$ mm	0,001mm	$\pm 1,5\mu\text{m}$
515-378	$10 < H \leq 610$ mm		



Blocos de 20mm alternados (móvel)



Orientação vertical



Bloco de aumento



Informações Técnicas

Mostrador: LCD
Bateria: SR44 (2 pçs.), **938882**
Vida Útil da Bateria: Aprox. 1,8 anos com uso normal

Função

Configuração de Zero, Função "Preset", Troca entre ABS/INC, Função "Hold", Saída de Dados, Desligamento automático, Conversão pol/mm (para modelos pol/mm)
Alarme: Bateria fraca, Erro de composição do valor contado

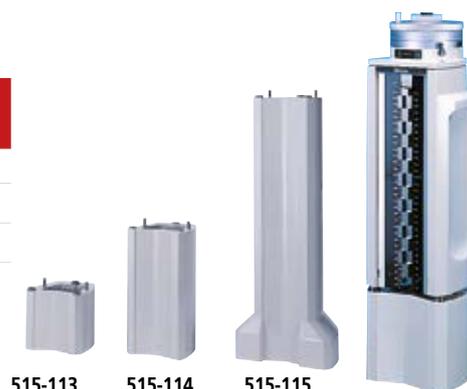
Acessórios Opcionais

515-111: Kit auxiliar para Comparador Interno (mm)
515-120: Kit auxiliar para Comparador Interno (polegada)
Base de Elevação (ver página E-36.)
959149: Cabo para CEP (1m)
959150: Cabo para CEP (2m)

Padrão de Altura "Height Master"

Série 515 — Acessórios opcionais

Cód.	Altura (mm)	Exatidão	Peso
515-113	150mm	$\pm 0,6\mu\text{m}$	5,7kg
515-114	300mm	$\pm 1,0\mu\text{m}$	11,8kg
515-115	600mm	$\pm 2,0\mu\text{m}$	26,8kg



Kit de Blocos Auxiliares

Série 515 - Para comparador interno

Cód.	Modelo
515-110	Padrão de altura Universal
515-111	Padrão de Altura Digital (515-374; 376;378)
515-112	Height Master 515-322



Padrões de Referência

Padrões de comprimento para a medida exata

Padrão de Altura Universal

Série 515 — Utilizável em Orientação Vertical e Horizontal



515-520

Cód.	Capacidade (mm)	Gradação (mm)	Exatidão do espaço entre os blocos
515-520	5 < H ≤ 610mm	0,001mm	±1,5µm
515-523	5 < H ≤ 1010mm		



Blocos em Espaçamento Simples de 10mm (móvel)



Orientação vertical



Orientação horizontal



Bloco de aumento



Certificado de inspeção fornecido como padrão. Ver página IX para mais detalhes.



Usando na posição horizontal

Padrão Escalonado

Série 515



515-722

515-724

515-723

515-722

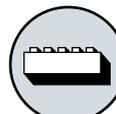
Cód.	Capacidade (mm)	Peso (kg)	Exatidão do espaço entre os blocos
515-720	300	7	±2,5µm
515-721	450	10	±3,5µm
515-722	600	13	±5,0µm
515-723	1000	22	
515-724	1500	30	±8,0µm



10mm (5°) enfileirados



Orientação Vertical



Orientação Horizontal

Padrão Escalonado de Alta Exatidão

Série 515

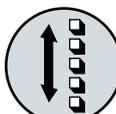


515-74

515-742

515-740

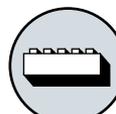
Cód.	Capacidade (mm)	Peso (kg)	Exatidão do espaço entre os blocos
515-740	300	3,6	±1,2µm
515-741	450	5,4	±1,8µm
515-742	600	7,2	±2,5µm
515-743	1000	12	
515-744	1500	18	±4,0µm



Blocos de 10mm (5°) enfileirados



Orientação Vertical



Orientação Horizontal

Padrão Linear de Cerâmica

Série 311 — Padrão para medição de linearidade

Comprimento efetivo: 700mm



Comprimento efetivo: 1000mm



Cód.	Capacidade (mm)	Peso (kg)	Linearidade
311-302	300	1,8	±0,3µm
311-305	700	3	±0,5µm
311-307	1000	8	±1,0µm
311-309	1300	10	±1,5µm



Aplicação

Acessórios padrão

Manual do usuário
Estojo de madeira
Blocos auxiliares (cerâmica): 3pçs.
Camurça
Luvas