

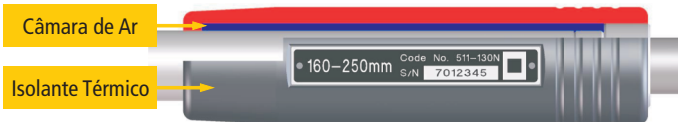
# Novos Comparadores de Diâmetros Internos

Agora ainda mais exatos e com maior durabilidade



## Mais qualidade nas medições

Isolamento térmico com câmara de ar.  
50% mais eficiente.



## Versatilidade

Fornecido com anéis espaçadores



\*A quantidade de anéis depende do modelo

## Ergonomia



Haste ergonômica com  
manípulo mais longo  
que facilita a operação

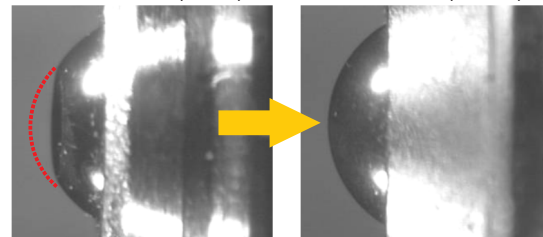
## Durabilidade

Batentes de medição em metal duro revestidos de Níquel.  
Dureza 80% maior.

Teste de desgaste após 1.000 ciclos de lixamento:

Modelo anterior (750HV)

Nova série 511 (1350HV)

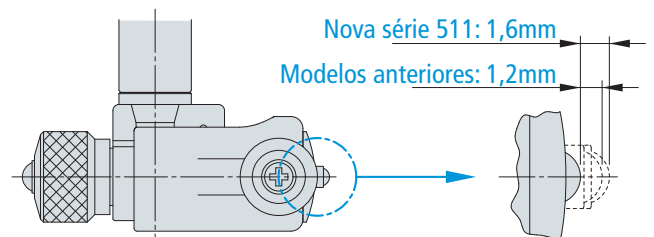


Desgaste: 0,1mm

Desgaste: 0,001mm

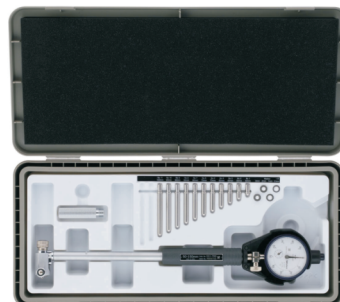
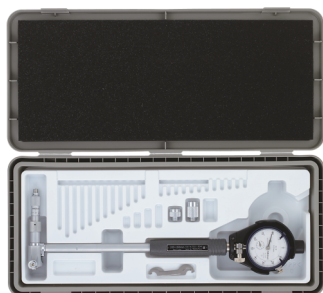
## Maior capacidade de medição

Curso efetivo de medição 33% maior  
que nos modelos anteriores.



\*Para modelos acima de 60mm

# Novos Comparadores de Diâmetros Internos



## MODELOS COM CABEÇOTE MICROMÉTRICO INTEGRADO

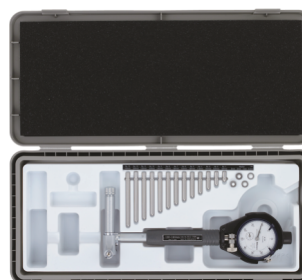
Código	Capacidade	Resolução	Curso Efetivo
511-823	60-100mm	0.001mm	1,6mm
511-824	100-160mm	0.001mm	1,6mm
511-825	150-250mm	0.001mm	1,6mm
511-826	250-400mm	0.001mm	1,6mm
511-827	400-600mm	0.001mm	1,6mm
511-828	600-800mm	0.001mm	1,6mm
511-813	60-100mm	0.01mm	1,6mm
511-814	100-160mm	0.01mm	1,6mm
511-815	150-250mm	0.01mm	1,6mm
511-816	250-400mm	0.01mm	1,6mm
511-817	400-600mm	0.01mm	1,6mm
511-818	600-800mm	0.01mm	1,6mm

## MODELOS STANDARD

Código	Capacidade	Gradação	Curso Efetivo
511-721	18-35mm	0.001mm	1,2mm
511-722	35-60mm	0.001mm	1,2mm
511-723	50-150mm	0.001mm	1,6mm
511-724	100-160mm	0.001mm	1,6mm
511-725	160-250mm	0.001mm	1,6mm
511-726	250-400mm	0.001mm	1,6mm
511-711	18-35mm	0.01mm	1,2mm
511-712	35-60mm	0.01mm	1,2mm
511-713	50-150mm	0.01mm	1,6mm
511-714	100-160mm	0.01mm	1,6mm
511-715	160-250mm	0.01mm	1,6mm
511-716	250-400mm	0.01mm	1,6mm

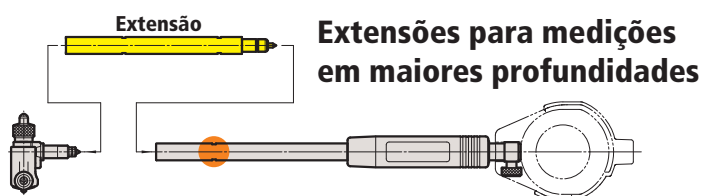
## MODELOS COM HASTE CURTA

Código	Capacidade	Gradação	Curso Efetivo
511-771	18-35mm	0.001mm	1,2mm
511-772	35-60mm	0.001mm	1,2mm
511-773	50-150mm	0.001mm	1,6mm
511-774	100-160mm	0.001mm	1,6mm
511-766	18-35mm	0.01mm	1,2mm
511-767	35-60mm	0.01mm	1,2mm
511-768	50-150mm	0.01mm	1,6mm
511-769	100-160mm	0.01mm	1,6mm



## EM JOGOS

511-922	18-150mm	0.001mm	1,2 / 1,6mm
511-921	18-150mm	0.01mm	1,2 / 1,6mm



## EXTENSÕES AVULSAS (mm)

125	250	500	750	1000	Diâmetro da Haste	
953549	953550	953551	-----	-----	9	Mod. de 18 a 35mm
953552	953553	953554	953555	953596	12	Mod. de 36 a 160mm
953557	952361	953558	953559	953560	15	Mod. de 160 a 800mm

## Mitutoyo Sul Americana Ltda.

www.mitutoyo.com.br

Av. João Carlos da Silva Borges, 1240

Santo Amaro - São Paulo - Brasil

CEP 04726 002

Tel.: (55 11) 5643 0000

Fax: (55 11) 5641 3722

# Mitutoyo