

MICRÔMETROS DIVERSOS

Micrômetros Digitais de Profundidade com Hastes Intercambiáveis com Fixação Através de Bucha

- › Base de apoio em aço temperado, com superfície de contato micro lapidada
- › Tambor, bainha e catraca em metal cromado fosco
- › Pressão de medição através de catraca na extremidade do tambor
- › Trava de fixação do fuso
- › Pontas de contato planas com Ø4,5mm
- › Desliga automaticamente após 5 minutos sem uso, ligando novamente ao mover-se o tambor
- › Conversão milímetro/polegada
- › Tecla liga/desliga
- › Zeragem em qualquer ponto
- › **Hastes intercambiáveis com encaixe pela parte inferior da base, com fixação através de bucha**
- › Tecla ABS/INC (conversão de leitura absoluta/incremental)
- › Indicador no display (visor) de carga baixa de bateria
- › Saída de dados RS232
- › Cabo de comunicação RS232
- › **Nível de proteção IP54 conforme norma DIN 40 050, contra resíduos de poeira e projeção de água**
- › Tambor com leitura analógica integrada, com graduação de 0,01mm
- › **Resolução de 0,001mm/.00005"**


IP54

Base:	63mm	101,5mm		
Capacidade	Código	Código	N.º Hastes	Exatidão
0-25mm/0-1"	110.504	110.510	1	0,004mm
0-50mm/0-2"	110.505	110.511	2	0,004mm
0-100mm/0-4"	110.506	110.512	4	0,005mm
0-150mm/0-6"	110.507	110.513	6	0,005mm
0-200mm/0-8"	110.508	110.514	8	0,006mm
0-300mm/0-12"	110.509	110.515	12	0,007mm

Micrômetros Internos Tubulares


FACES DE MEDIÇÃO EM METAL DURO

- › Tambor e bainha em metal cromado fosco
- › Faces de medição em metal duro micro lapidadas
- › Trava de fixação do fuso
- › Hastes prolongadoras tubulares, com acabamento cromado fosco
- › Chave de abertura das hastes
- › Exatidão de $(3+n+L/50)\mu\text{m}$, onde:
n = Número de hastes usadas
L = Valor máximo da composição
- › Cabeçote micrométrico de 50-63mm, de 150-175mm, de 100-125mm e de 1000-1050mm (para os modelos com capacidade inicial em 50mm, 150mm, 100mm e 1000mm, respectivamente)
- › **Graduação de 0,01mm**

Código	Capacidade	N.º de hastes	Composição (mm)	Ø das Hastes
110.650	50-63mm	-	-	-
110.651	50-100mm	2	13, 25	15,5mm
110.652	50-150mm	3	13, 25, 50	15,5mm
110.652A	50-175mm	4	13, 25(2), 50	15,5mm
110.652B	50-250mm	4	13, 25, 50, 100	15,5mm
110.653	50-300mm	5	13, 25, 50(2), 100	15,5mm
110.654	50-500mm	6	13, 25, 50(2), 100, 200	15,5mm
110.654A	50-600mm	6	13, 25, 50, 100, 150, 200	15,5mm
110.655	50-1000mm	8	13, 25, 50, 100(2), 150, 200, 300	15,5mm
110.656	50-1500mm	10	13, 25, 50, 100(2), 150, 200(2), 300(2)	15,5mm
110.656A	150-1400mm	7	25, 50(2), 100, 200, 400(2)	22mm
110.656B	150-2000mm	9	25, 50(2), 100, 200(2), 400(3)	22mm
110.656C	100-1700mm	7	25, 50, 100, 200, 400(3)	22mm
110.657	1000-2000mm	5	50, 100(2), 200, 500	28mm
110.658	1000-3000mm	6	50, 100(2), 200, 500, 1000	28mm