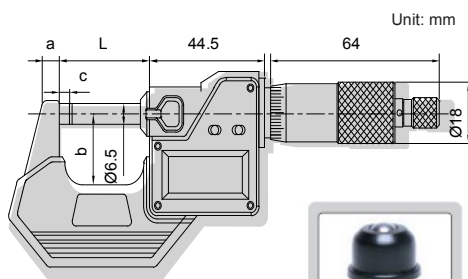


MIKROMETRY TŘMENOVÉ DIGITÁLNÍ

Mikrometry třmenové digitální INSIZE



Provedení: s ochranou proti vodě a prachu IP65

odečítání 0,001 mm

měřicí doteky tvrdokov, pr. 6,5 mm

bez výstupu dat

Funkce: SET, přepínání mm/inch, relativní / absolutní režim měření, automatické vypínání

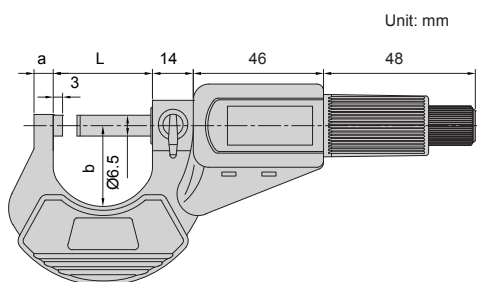


měřicí rozsah (mm)	obj. číslo	přesnost	L (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
0-25	3108-25A	±2µm	34,5	6	25	3
25-50	3108-50A	±2µm	59,5	8	32	3
50-75	3108-75A	±3µm	84,5	8	44,5	3
75-100	3108-100A	±3µm	109,5	8	57	3

Standardní dodávka: mikrometr, nad 25 mm nastavovací měřka, násadka na dotek s kuličkou, krabice



3108-25A



Provedení: odečítání: 0,001 mm

měřicí doteky tvrdokov, pr. 6,5 mm

třecí bubínek

bez výstupu dat

Funkce: SET, přepínání mm/inch, relativní / absolutní režim měření, automatické vypínání

měřicí rozsah (mm)	obj. číslo	přesnost	L (mm)	a (mm)	b (mm)
0-25	3109-25A	±2µm	32	6	27,5
25-50	3109-50A	±2µm	57	8	37
50-75	3109-75A	±3µm	82	8	50
75-100	3109-100A	±3µm	107	10	61

Standardní dodávka: mikrometr, nad 25 mm nastavovací měřka, násada na dotek s kuličkou krabička,



3109-25A

Mikrometry třmenové digitální Mitutoyo IP 65 - odolné vůči chladicí kapalině

Provedení: odečítání 0,001 mm

měřicí doteky tvrdokov, \varnothing 6,35mm

stupnice na bubínku pouzdrě matově chromována

měřicí síla: 5-10 N

Funkce: ORIGIN (nastavení výchozí hodnoty), ZERO/ABS (absolutní a relativní měření), HOLD (podržení naměřené hodnoty)

Standardní dodávka: mikrometr, od rozsahu 25 mm nastavovací měrka, pouzdro, klíč, baterie

Bez výstupu dat standardní řehťačka

měřicí rozsah (mm)	obj. číslo	mezní chyba (μm)
0-25	293-240-30	1
25-50	293-241-30	1
50-75	293-242-30	1
75-100	293-243-30	2

S výstupem dat standardní řehťačka



293-230-30

měřicí rozsah (mm)	obj. číslo	mezní chyba (μm)
0-25	293-230-30	1
25-50	293-231-30	1
50-75	293-232-30	1
75-100	293-233-30	2

bubínková řehťačka



293-234-30

měřicí rozsah (mm)	obj. číslo	mezní chyba (μm)
0-25	293-234-30	1
25-50	293-235-30	1
50-75	293-236-30	1
75-100	293-237-30	2

Sady

s výstupem dat, standardní řehťačka

měřicí rozsah (mm)	obj. číslo
0-50	293-966-30
0-75	293-962-30
0-100	293-963-30

Příslušenství:

signální kabel DIGIMATIC, s tlačítkem, délka 1m

signální kabel DIGIMATIC, s tlačítkem, délka 2m

kabel pro U-WAVE, s tlačítkem

kabel USB Input Tool, s tlačítkem, délka 2m

obj. číslo

05CZA662

05CZA663

02AZD790B

06ADV380B

Mikrometry třmenové digitální MITUTOYO

Provedení: odečítání 0,001 mm
 měřicí doteky tvrdokov
 stupnice na bubínku pouzdrě matově chromována
 měřicí síla: 5-10 N (pro rozsah 300-500mm: 10-14N)
 s výstupem dat, rozsah 300-500 s IP65

Funkce: ORIGIN (nastavení výchozí hodnoty), ZERO/ABS (absolutní a relativní měření) DATA/HOLD (odeslání/podržení naměřené hodnoty),

Přesnost: dle DIN 863-1

řehťačka

měřicí rozsah (mm)	obj. číslo	rozměry (mm)					
		L	a	b	c	d (∅)	e (∅)
100-125	293-250-10	132,8	5,3	16,7	76,5	6,35	18
125-150	293-251-10	158,2	5,7	18,8	91	6,35	18
150-175	293-252-10	183,6	6,1	19,1	102	6,35	18
175-200	293-253-10	208,8	6,3	18,2	115	6,35	18
200-225	293-254-10	234,2	6,7	16,8	127	6,35	18
225-250	293-255-10	258	5,5	18	139	6,35	18
250-275	293-256-10	284	6,5	18	152	6,35	18
275-300	293-257-10	309	6,5	18	166	6,35	18
300-325	293-582	353	187	28	18	8,0	21
325-350	293-583	378	199	28	18	8,0	21
350-375	293-584	403	212	28	18	8,0	21
375-400	293-585	428	224	28	18	8,0	21
400-425	293-586	453	236	28	18	8,0	21
425-450	293-587	478	248	28	18	8,0	21
450-475	293-588	503	261	28	18	8,0	21
475-500	293-589	528	273	28	18	8,0	21



293-252-10

Standardní dodávka: mikrometr, nastavovací měřka, seřizovací klíček, krabice, baterie

Příslušenství:

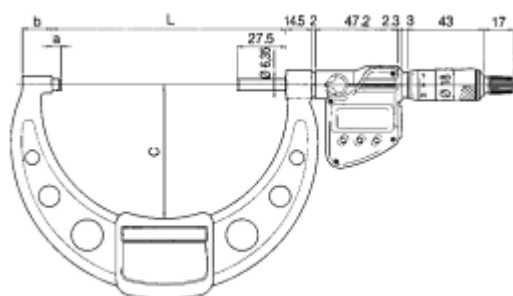
Signální kabel, délka 1m

Signální kabel, délka 2m

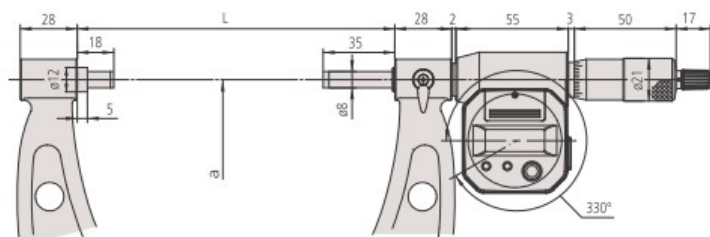
obj. číslo

937387

965013



Rozsah měření: 100-300mm



Rozsah měření: nad 300mm



293-582

typ „absolute“ Quick Micrometer

- s neotáčivým vřetenem

Přesné měření při značné rychlosti měření a přísné dodržení „Abbého komparačního principu“ je umožněno použitím přesného lineárního měřítka. Pohyblivý měřicí dotek se neotáčí, ale jen posouvá, což umožňuje citlivější vyhledání měřeného rozměru a zvyšuje opakovatelnost měření. Stupeň ochrany IP 54.

Provedení:

- odečítání na displeji **0,001 mm**
- měřicí dotek \varnothing **6,35 mm**
- bubínek \varnothing **25 mm**
- výstup dat na počítač

Měř. rozsah (mm)	Mezní chyba (μm)	Obj. číslo
0 - 30	± 2	293-661-10*
0 - 30	± 2	293-666
25 - 55	± 2	293-667
50 - 80	± 3	293-668
75 - 105	± 3	293-669

* - bez výstupu dat



Standardní dodávka: mikrometr, nad rozsah 25 mm nastavovací měrka, seřizovací klíček, krabice, baterie

Mikrometry třmenové digitální s výměnnými měřicími doteky MITUTOYO

Provedení: odečítání 0,001 mm
měřicí doteky tvrdokov: $\varnothing 6,35\text{mm}$ (do 300 mm), $\varnothing 8\text{mm}$ (nad 300 mm)
stupnice na bubínku pouzdrě matově chromována,
bubínek: $\varnothing 18\text{ mm}$ (do 300 mm), $\varnothing 21\text{ mm}$ (nad 300 mm)
měřicí síla: 5-10 N (pro rozsah nad 300mm: 10-14N)
s výstupem dat. Do rozsahu 300 mm s krytím IP65.

Funkce: PRESET (přednastavení výchozí hodnoty), ZERO/ABS (absolutní a relativní měření) DATA/HOLD (odeslání/podržení naměřené hodnoty),

Přesnost: do 500 mm dle DIN 863-1
nad 500 mm dle výrobní normy (mezní chyba: $(4+L/75)\mu\text{m}$, kde L je v mm)



měřicí rozsah (mm)	obj. číslo	výměnné doteky (ks)	nastavovací měrky (ks)
0-150	340-251-10	6	5
150-300	340-252-10	6	6
300-400	340-520	4	4
400-500	340-521	4	4
500-600	340-522	4	4
600-700	340-523	4	4
700-800	340-524	4	4
800-900	340-525	4	4
900-1000	340-526	4	4

Standardní dodávka: mikrometr, nastavovací měrky, klíček, krabice, baterie

Příslušenství:
signální kabel, délka 1 m
signální kabel, délka 2 m

obj. číslo
937387
965013

Mikrometry třmenové digitální MAHR

Typ Micromar 40 EWR / EWRI

Provedení: odečítání: 0,001 mm, LCD s číslicemi 8,5 mm vysokými, krytí **IP 65** měřící doteky tvrdokov, Ø 6,5 mm, řehačka integrovaná do bubínku rychloposuv, výstup dat: volitelně Opto RS 232C, USB nebo Digimatic, bezdrátový výstup (EWRI) okamžité měření díky Reference-system (nulová pozice zůstává uložena)

Funkce: RESET (nulování displeje), ABS (displej lze vynulovat aniž by se ztratil vztah k přednastavené hodnotě), přepínání mm/inch, PRESET (přednastavení výchozí hodnoty), LOCK (uzamčení tlačítek), DATA (ve spojení datovým kabelem), EWRI má navíc: ORIGIN (nastavení referenční hodnoty), TOL (tolerance a varovné hranice), HOLD

Přesnost: dle DIN 863-1

měřicí rozsah (mm)	mezní chyba (µm)	EWR obj. číslo (výstup dat)	EWR obj. číslo (bez výstupu dat)	EWRI obj. číslo (bezdrátový výstup)
0-25	2	4151705	4157011	4157100
25-50	2	4151706	4157012	4157101
50-75	3	4151707	4157013	4157102
75-100	3	4151708	4157014	4157103

Standardní dodávka: mikrometr, krabička, baterie, nastavovací měrka (nad 25 mm)

Typ Micromar 40 EWR / EWRI - sada

Měřicí rozsah 0-100 mm, včetně plastového kufru a nastavovacích měrek.

Obj. číslo: **4151709 (EWR) / 4157115 (EWRI)**

Typ 40 ER

Provedení: odečítání: 0,001 mm, LCD s číslicemi 7,5 mm vysokými, krytí **IP 40** měřící doteky tvrdokov, Ø 6,5 mm, řehačka integrovaná do bubínku rychloposuv, **bez výstupu dat** okamžité měření díky Reference-system (nulová pozice zůstává uložena)

Funkce: nulování v libovolné poloze, přepínání mm/inch, ABS (přepnutí z relativního na absolutní měření), PRESET (přednastavení výchozí hodnoty)

Přesnost: dle DIN 863-1, mezní chyba 2 µm

měřicí rozsah (mm)	obj. číslo
0-25	4157010

Typ 40 EWS s neotáčivým vřetenem

Provedení: odečítání: 0,001 mm, LCD s číslicemi 7,5 mm vysokými, **IP 52** měřící doteky tvrdokov, Ø 6,5 mm, řehačka integrovaná do bubínku rychloposuv, výstup dat: volitelně Opto RS 232C, USB nebo Digimatic okamžité měření díky Reference-system (nulová pozice zůstává uložena)

Funkce: nulování v libovolné poloze, přepínání mm/inch, ABS (přepnutí z relativního na absolutní měření), PRESET (přednastavení výchozí hodnoty)

Přesnost: dle DIN 863-1, mezní chyba 4 µm

měřicí rozsah (mm)	obj. číslo
0-25	4151724

Příslušenství:

Kabel na přenos dat 16 EXu, USB, délka 2m

Kabel na přenos dat 16 EXr, Opto RS 232C, délka 2m

Kabel na přenos dat 16 EXd, Digimatic, délka 2m

Bezdrátový přijímač i-Stick

obj. číslo

4102357

4102410

4102411

4102220

Mikrometry třmenové digitální - STEINMEYER

typ 0700.00x

DIN 863

Provedení:

- pohyblivý měřicí dotek se neotáčí, pouze se posouvá
- měřicí doteky tvrdokov, \varnothing **8 mm**
- stoupání mikrošroubu **0,5 mm**
- odečítání **0,001 mm/0,00005 inch**
- výstup dat opto-RS 232
- baterie CR 2032

Funkce:

- 0/On (vypínání, zapínání, nulování)
- přepínání mm / inch
- HOLD (podržení naměřené hodnoty)
- PRESET (přednastavení hodnot)
- TOL (nastavení tolerančních mezí)



0700.001.20

Měř. rozsah (mm)	Obj. číslo
0 - 25	0700.001.20
25 - 50	0700.002.20
50 - 75	0700.003.20
75 - 100	0700.004.20
100 - 125	0700.005.20
125 - 150	0700.006.20

Měř. rozsah (mm)	Obj. číslo
150 - 175	0700.007.20
175 - 200	0700.008.20
200 - 225	0700.009.20
225 - 250	0700.010.20
250 - 275	0700.011.20
275 - 300	0700.012.20

standardní dodávka: mikrometr , krabice.

Příslušenství: kabel Opto RS 232 obj.č. **94-38003**

Na poptávku speciální doteky.

typ 0700.05x - s nadzvedáváním

DIN 863

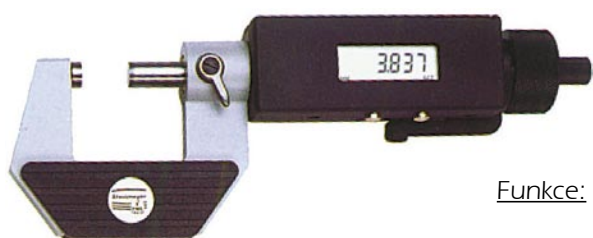
Nadzvedávání měřicího doteku umožňuje zvýšit rychlost měření a zlepšit opakovatelnost měření.

Provedení:

- pohyblivý měřicí dotek se neotáčí, pouze se posouvá
- měřicí doteky tvrdokov, \varnothing **8 mm**
- stoupání mikrošroubu **0,5 mm**
- odečítání **0,001 mm/0,00005 inch**
- nadzvedávání měřicího doteku cca 2 mm
- výstup dat opto-RS 232
- baterie CR 2032

Funkce:

- 0/On (vypínání, zapínání, nulování)
- přepínání mm / inch
- HOLD (podržení naměřené hodnoty)
- PRESET (přednastavení hodnot)
- TOL (nastavení tolerančních mezí)



0700.051.20

standardní dodávka: přístroj, krabice.

Příslušenství: kabel Opto RS 232 obj.č. **3926/5539**

Na poptávku: do rozsahu 300 mm

Měř. rozsah (mm)	Obj. číslo
0 - 25	0700.051.20
25 - 50	0700.052.20
50 - 75	0700.053.20
75 - 100	0700.054.20