

## ČÍSELNÍKOVÉ ÚCHYLKOMĚRY DIGITÁLNÍ

### Digitální úchylkoměry MAHR

#### Typ 1075 R

- okamžité měření díky Reference-system (nastavená nulová pozice zůstává uložena)
- kontrastní 12 mm vysoký LCD displej
- s výstupem dat, volitelně USB / Opto RS232C / Digimatic
- typ ochrany IP 52

**Funkce:** ON/OFF, nulování, PRESET (přednastavení výchozí hodnoty), přepínání mm/inch, změna směru odečítání, DATA (s datovým kabelem), LOCK (zamknutí tlačítek)



1075 R

měřicí rozsah (mm)	odečítání (mm)	mezní chyba (mm)	měřicí síla (N)	obj. číslo
12,5	0,01	0,020	0,5-1,0	<b>4336010</b>
12,5	0,005	0,015	0,6-1,0	<b>4336020</b>
12,5	0,001	0,005	0,5-1,1	<b>4336030</b>

Příslušenství:

- Kabel na přenos dat 16EXu**, USB, délka 2m
- Kabel na přenos dat 16EXr**, Opto RS232C, délka 2m
- Kabel na přenos dat 16EXd**, Digimatic, délka 2m

obj. číslo  
**4102357**  
**4102410**  
**4102411**

Další příslušenství, jako zadní stěna s očkem, speciální doteky apod., na poptávku

#### MarCator 1086 R

Provedení

- okamžité měření díky Reference-system (nastavená nulová pozice zůstává uložena)
- kontrastní LCD displej s 11 mm vysokými číslicemi, zobrazovací část otočná o 280°
- rychlost posuvu 1,5 m/s, typ ochrany IP 42
- volitelný výstup dat: Opto RS232C / USB / Digimatic

Funkce:

ON/OFF, RESET (nulování displeje), mm/inch, Změna směru odečítání, PRESET (přednastavení displeje), TOL (zadání tolerance), <0> (režim zobrazení tolerance), ABS (displej lze vynulovat, aniž by se ztratil vztah k přednastavené hodnotě), DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem), Faktor (lze nastavit), LOCK (individuální zámek klávesnice)



12,5 mm

25 mm

50 mm

Měřicí rozsah (mm)	Odečítání (mm)	Mezní chyba (mm)	Opakovatelnost (mm)	Měřicí síla (N)	Obj. číslo
12,5	0,01	0,02	0,01	0,65-0,90	<b>4337130</b>
25	0,01	0,02	0,01	0,65-1,15	<b>4337131</b>
50	0,01	0,02	0,01	1,25-2,70	<b>4337132</b>
100	0,01	0,02	0,01	1,60-3,50	<b>4337133</b>
12,5	0,0005	0,004	0,001	0,65-0,90	<b>4337620</b>
25	0,0005	0,004	0,001	0,65-1,15	<b>4337621</b>
50	0,0005	0,007	0,001	1,25-2,70	<b>4337622</b>
100	0,0005	0,008	0,001	1,80-3,50	<b>4337623</b>

#### MarCator 1086 WR - stupeň ochrany IP 54

Měřidlo je chráněno proti prachu a proti vniknutí stříkající vody. Ostatní parametry a funkce shodné s MarCator 1086 R



4337641

Měřicí rozsah (mm)	Odečítání (mm)	Mezní chyba (mm)	Opakovatelnost (mm)	Měřicí síla (N)	Obj. číslo
12,5	0,001	0,004	0,001	0,65-1,40	<b>4337640</b>
25	0,001	0,004	0,001	1,00-2,25	<b>4337641</b>

## MarCator 1087 R – s čárkovou stupnicí

### Provedení

- okamžité měření díky Reference-system (nastavená nulová pozice zůstává uložena)
- kontrastní LCD displej s 11 mm vysokými číslicemi, zobrazovací část otočná o 280°
- integrovaná grafická čárková stupnice
- rychlost posuvu 1,5m/s, typ ochrany IP 42
- volitelný výstup dat: Opto RS 232 / USB / Digimatic

### Funkce:

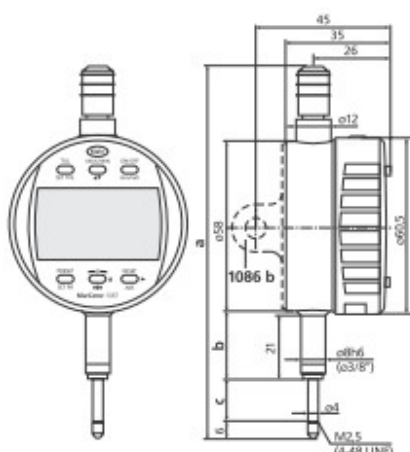
ON/OFF, přepínání mm/inch, změna směru odečítání, RESET (vynulování displeje), PRESET (přednastavení výchozí hodnoty), ABS (nulování bez ztráty vztahu k přednastavené hodnotě), TOL (zadáání tolerancí), MAX/MIN (vyhledání vratného bodu), TIR (MAX-MIN) - kontrola házivosti a rovinnosti, DATA (přenos dat), možnost zablokování ovládacích tlačítek proti nechtěnému stisknutí, funkce zadávání konstanty



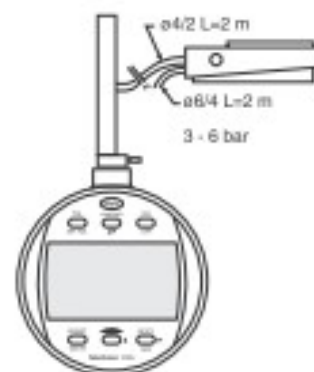
Měřicí rozsah (mm)	Odečítání (mm)	Mezní chyba (mm)	Opakovatelnost (mm)	Měřicí síla (N)	Obj. číslo
12,5	0,0005	0,004	0,001	0,65-0,90	<b>4337660</b>
25	0,0005	0,004	0,001	0,65-1,15	<b>4337661</b>

### Příslušenství pro 1086 R a 1087 R:

<b>16EXr</b> – kabel pro přenos dat, Opto RS232, délka 2m	obj. číslo <b>4102410</b>
<b>16EXd</b> – kabel pro přenos dat, Digimatic, délka 2m	<b>4102411</b>
<b>16EXu</b> – kabel pro přenos dat, USB, délka 2m	<b>4102357</b>
<b>1085a</b> – drátová spoušť, pro rozsah 12,5 a 25mm	<b>4336311</b>
<b>1082p</b> – pneumatické nadzvedávání, pro rozsah 12,5 a 25mm	<b>4336237</b>
<b>1082p</b> – pneumatické nadzvedávání, pro rozsah 50 a 100mm	<b>4336230</b>
<b>1086b</b> – zadní stěna s upevňovacím očkem	<b>4337421</b>



1085 a



1082 p

## Digitální úchylkoměry MITUTOYO

### Typ ID-S DIGIMATIC ABSOLUTE

- 6 místný LCD displej, číslice velikosti 9 mm
- s výstupem dat

**Funkce:** ON/OFF, ORIGIN (přednastavení hodnoty), přepínání směru měření



543-790B

#### Stupeň ochrany IP 42

měřicí rozsah (mm)	odečítání (mm)	mezní chyba (mm)	měřicí síla (N)	obj. číslo
12,7	0,01	0,02	≤ 1,5	<b>543-781B</b>
12,7	0,001	0,003	≤ 1,5	<b>543-790B</b>

#### Stupeň ochrany IP 53

měřicí rozsah (mm)	odečítání (mm)	mezní chyba (mm)	měřicí síla (N)	obj. číslo
12,7	0,001	0,003	≤ 2,5	<b>543-794B</b>



543-794B

### Typ ID-C DIGIMATIC ABSOLUTE

- 7 místný LCD displej, otočný až o 330°
- s výstupem dat
- stupeň ochrany IP 42

**Funkce:** ON/OFF, PRESET (předvolba), ZERO/ABS (přepínání inkrementálního a absolutního režimu), přepínání směru měření, zadání tolerance



543-390B

měřicí rozsah (mm)	odečítání (mm)	mezní chyba (mm)	měřicí síla (N)	obj. číslo
12,7	0,01	0,02	≤ 0,9	<b>543-400B</b>
25,4	0,01	0,02	≤ 1,8	<b>543-474B</b>
50,8	0,01	0,04	≤ 2,3	<b>543-494B</b>
12,7	0,001	0,003	≤ 1,5	<b>543-390B</b>
25,4	0,001	0,003	≤ 1,8	<b>543-470B</b>
50,8	0,001	0,005	≤ 2,3	<b>543-490B</b>

#### Nízká měřicí síla

měřicí rozsah (mm)	odečítání (mm)	mezní chyba (mm)	měřicí síla (N)	obj. číslo
12,7	0,01	0,02	0,2-0,5	<b>543-404B</b>
12,7	0,001	0,003	0,4-0,7	<b>543-394B</b>

#### Prachotěsný IP 53, se vstupem a výstupem signálu

měřicí rozsah (mm)	odečítání (mm)	mezní chyba (mm)	měřicí síla (N)	obj. číslo
12,7	0,001	0,003	≤ 2,0	<b>543-280B</b>

#### S režimem podržení Max/Min

měřicí rozsah (mm)	odečítání (mm)	mezní chyba (mm)	měřicí síla (N)	obj. číslo
12,7	0,001	0,003	≤ 1,5	<b>543-260B</b>



543-470B

Příslušenství:

**signální kabel,** délka 1m

**signální kabel,** délka 2m

obj. číslo

**905338**

**905409**

Na poptávku další příslušenství jako zdvihací páčka, drátová spoušť, krycí deska s očkem apod.

## Digitální mini-úchylkoměry INSIZE



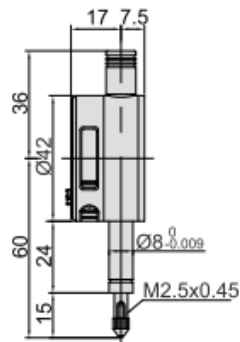
2114-51F

### Provedení:

- digitální LCD displej
- výstup dat
- zadní část plochá

**Funkce:** ABS (absolutní a relativní měření), přepínání mm/inch, automatické vypínání, změna směru měření

Měřicí rozsah (mm)	Odečítání (mm)	Mezní chyba ( $\mu\text{m}$ )	Hystereze ( $\mu\text{m}$ )	Obj. číslo
5	0,01	20	5	<b>2114-5F</b>
5	0,001	5	5	<b>2114-51F</b>



## Digitální úchylkoměry INSIZE s čárkovou stupnicí

### Provedení:

- zobrazení digitální a analogové
- otáčení displeje o 320°
- výstup dat
- zadní část plochá, zadní ouško na poptávku

**Funkce:** zobrazení tolerance, přednastavená data, změna směru měření, Max/Min měření, TIR (rozdíl maxima a minima), přepínání mm/inch, ABS (absolutní a relativní měření), automatické vypnutí



2103-10F

Měřicí rozsah (mm)	Odečítání (mm)	Mezní chyba ( $\mu\text{m}$ )	Hystereze ( $\mu\text{m}$ )	Obj. číslo
12,7	0,001	5	2	<b>2103-10F</b>
25,4	0,001	5	3	<b>2103-25F</b>
50,8	0,001	6	3	<b>2103-50F</b>
12,7	0,01	20	10	<b>2104-10F</b>
25,4	0,01	20	10	<b>2104-25F</b>
50,8	0,01	30	10	<b>2104-50F</b>



2103-50F



2104-25F



Analogový ukazatel

## Digitální úchylkoměry INSIZE



2117-100

2112-10F

### Provedení:

- digitální LCD displej
- výstup dat
- zadní část plochá, zadní ouško na optávku, **2117-...** pouze s ouškem

Funkce: nulování v libovolném místě, přepínání mm/inch, automatické vypnutí

Měř. rozsah (mm)	Odečítání (mm)	Mezní chyba ( $\mu\text{m}$ )	Hystereze ( $\mu\text{m}$ )	Obj. číslo
12,7	0,001	5	2	<b>2112-101F</b>
25,4	0,001	5	3	<b>2112-251F</b>
50,8	0,001	6	3	<b>2112-501F</b>
12,7	0,01	20	10	<b>2112-10F</b>
25,4	0,01	20	10	<b>2112-25F</b>
50,8	0,01	30	10	<b>2112-50F</b>
100	0,01	30	10	<b>2117-100</b>
100	0,001	9	3	<b>2117-1001</b>

2112-251F

### Provedení s IP ochranou

#### Provedení:

- digitální LCD displej
- ochrana proti vodě a prachu
- výstup dat
- zadní část plochá, zadní ouško na optávku

Funkce: nulování v libovolném místě, přepínání mm/inch, automatické vypnutí



2115-10F

Měř. rozsah (mm)	Odečítání (mm)	Mezní chyba ( $\mu\text{m}$ )	Hystereze ( $\mu\text{m}$ )	IP ochrana	Obj. číslo
12,7	0,001	5	2	IP65	<b>2115-101F</b>
25,4	0,001	5	3	IP54	<b>2115-251F</b>
50,8	0,001	6	3	IP54	<b>2115-501F</b>
12,7	0,01	20	10	IP65	<b>2115-10F</b>
25,4	0,01	20	10	IP54	<b>2115-25F</b>
50,8	0,01	30	10	IP54	<b>2115-50F</b>



2115-25F

#### Příslušenství:

- Zadní ouško
- Spodní nadzvedávací páčka
- Datový kabel USB
- Zadní magnet
- Doteky a prodložení

#### obj. číslo

- na optávku
- na optávku
- na optávku
- na optávku
- na optávku