

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)



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

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)



| 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 | 4337130 |
| 25 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,65-1,15 | 4337131 |
| 50 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 1,25-2,70 | 4337132 |
| 100 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 1,60-3,50 | 4337133 |
| 12,5 | 0,0005 | 0,004 | 0,001 | 0,65-0,90 | 4337620 |
| 25 | 0,0005 | 0,004 | 0,001 | 0,65-1,15 | 4337621 |
| 50 | 0,0005 | 0,007 | 0,001 | 1,25-2,70 | 4337622 |
| 100 | 0,0005 | 0,008 | 0,001 | 1,80-3,50 | 4337623 |

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



| 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 | 4337640 |
| 25 | 0,001 | 0,004 | 0,001 | 1,00-2,25 | 4337641 |



543-781B-10



543-794B-10



543-700B



543-720B

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

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 | 543-781B-10 |
| 12,7 | 0,001 | 0,003 | ≤ 1,5 | 543-790B-10 |

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 | 543-794B-10 |

Typ ID-C DIGIMATIC ABSOLUTE

- 7 místný LCD displej, otočný až o 330°, číslice velikosti 11 mm
- s výstupem dat, oboustranná komunikace (nastavení parametrů z PC)
- stupeň ochrany IP 42

Funkce: ON/OFF, PRESET (předvolba), ZERO/ABS (přepínání inkrementálního a absolutního režimu), přepínání směru měření, zadání tolerance (Go/NGo), upozornění na plán kalibrace, jednoduché výpočty, detekce špiček, uzamčení

| měřicí rozsah (mm) | odečítání (mm) | mezní chyba (mm) | měřicí síla (N) | obj. číslo |
|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 12,7 | 0,01 | 0,02 | ≤ 0,9 | 543-710B |
| 25,4 | 0,01 | 0,02 | ≤ 1,8 | 543-725B |
| 50,8 | 0,01 | 0,04 | ≤ 2,3 | 543-735B |
| 12,7 | 0,0005 | 0,003 | ≤ 1,5 | 543-700B |
| 25,4 | 0,0005 | 0,003 | ≤ 1,8 | 543-720B |
| 50,8 | 0,0005 | 0,005 | ≤ 2,3 | 543-730B |

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 | 543-715B |
| 12,7 | 0,0005 | 0,003 | 0,4-0,7 | 543-705B |

Na poptávku další provedení – výpočetní, s výstupem signálu.

Příslušenství:

signální kabel, délka 1m

obj. číslo

905338

signální kabel, délka 2m

905409

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

Digitální mini-úchylkoměry INSIZE



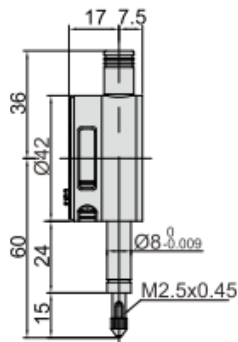
2114-51F

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 (μm) | Hystereze (μm) | Obj. číslo |
|--------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 5 | 0,01 | 20 | 5 | 2114-5F |
| 5 | 0,001 | 5 | 5 | 2114-51F |



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 (μm) | Hystereze (μm) | Obj. číslo |
|--------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 12,7 | 0,001 | 5 | 2 | 2103-10F |
| 25,4 | 0,001 | 5 | 3 | 2103-25F |
| 50,8 | 0,001 | 6 | 3 | 2103-50F |
| 12,7 | 0,01 | 20 | 10 | 2104-10F |
| 25,4 | 0,01 | 20 | 10 | 2104-25F |
| 50,8 | 0,01 | 30 | 10 | 2104-50F |



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 (μm) | Hystereze (μm) | Obj. číslo |
|------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|
| 12,7 | 0,001 | 5 | 2 | 2112-101F |
| 25,4 | 0,001 | 5 | 3 | 2112-251F |
| 50,8 | 0,001 | 6 | 3 | 2112-501F |
| 12,7 | 0,01 | 20 | 10 | 2112-10F |
| 25,4 | 0,01 | 20 | 10 | 2112-25F |
| 50,8 | 0,01 | 30 | 10 | 2112-50F |
| 100 | 0,01 | 30 | 10 | 2117-100 |
| 100 | 0,001 | 9 | 3 | 2117-1001 |

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 (μm) | Hystereze (μm) | IP ochrana | Obj. číslo |
|------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 12,7 | 0,001 | 5 | 2 | IP65 | 2115-101F |
| 25,4 | 0,001 | 5 | 3 | IP54 | 2115-251F |
| 50,8 | 0,001 | 6 | 3 | IP54 | 2115-501F |
| 12,7 | 0,01 | 20 | 10 | IP65 | 2115-10F |
| 25,4 | 0,01 | 20 | 10 | IP54 | 2115-25F |
| 50,8 | 0,01 | 30 | 10 | IP54 | 2115-50F |



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