



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- AUTO-ON / OFF



VLASTNOSTI

- Vysoce kontrastní LCD displej, který je velmi jasný a snadno čitelný
- Ochranná čepička na konci měřicího čepu
- Upínací stopka a měřicí čep doteku z kalené nerezové oceli
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Výška číslic: 12 mm
- Datové rozhraní:** Digimatic, Opto RS-232C, USB
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- Třída krytí: IP 52
- Rozsah dodávky:** Baterie, Návod k obsluze

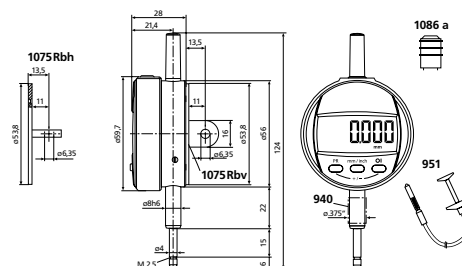
Použití:

Jednoduché měřicí funkce pro **statická měření** např. délky, vzdálenosti a rozdíl délky

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	4336010	4336020	4336030
Typ		1075 R	
Rozsah měření	mm	12,5	
Rozlišení	mm	0,01	0,001
Rozlišení	inch	.0005"	.00005"
Mezní chyba G	mm	0,02	0,015
Měřicí síla	N	0,5 – 1	
Norma		Tovární norma	
Ochranná krytka na konci měřicího čepu		•	

Obj. č.	Upínací stopka
	mm
4336010	8
4336020	8
4336030	8



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940
4372000	Drátové zdvihátko (250 mm)	951
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337320	Krytka pro zvedání kompl. 12,5 / 25 mm	
4336041	Zadní stěna s okem, vodorovná	1075 Rbh
4336042	Zadní stěna s okem, svislá	1075 Rbv

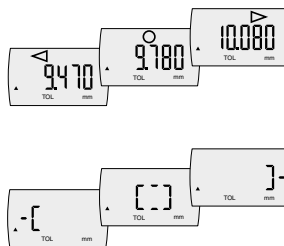
MarCator 1086 Ri

Digitální úchylkoměř



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- TOL (zadání tolerancí)
- <0> (režim zobrazení tolerance)
- ABS (displej lze vynulovat aniž by se ztratil vztah k přednastavené hodnotě)
- DATA (přenos dat)
- Faktor (lze nastavit)
- LOCK (individuální zámek klávesnice)



Použití:

Obsáhlé měřicí funkce pro **statická měření** např. délky, vzdálenosti a rozdíly délek

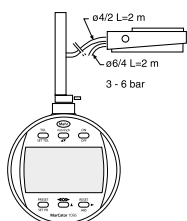
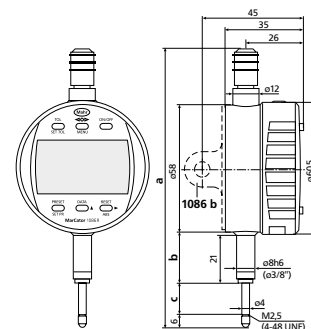
VLASTNOSTI

- Integrovaný bezdrátový vysílač
- Kontrastní LCD displej
- Ovládací a zobrazovací jednotka otočná o 280°
- Upínací stopka a měřící čep z nerezové kalené oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Výška číslic: 11 mm
- Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos, USB, Digimatic, Opto RS-232C
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 42
- Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

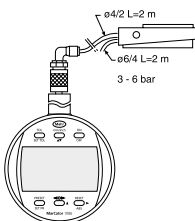
TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	4337624	4337625	4337626	4337627	4337628
Typ	1086 Ri				
Rozsah měření	mm	12,5	25	50	100
Rozlišení	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01			
Rozlišení	inch	.00002", .00005", .0001", .0002", .0005"			
Mezní chyba G	mm	0,004		0,007	0,008
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,002			
Měřicí síla	N	0,65 - 0,9	0,65 - 1,15	1,25 - 2,7	1,8 - 3,5
Norma	Tovární norma				
Krytka pro zvedání na konci měřícího čepu	•				

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337624	126,3	23	13,5	8
4337625	153,4	26,8	26,5	8
4337626	267,3	40	52	8
4337627	420,3	91	103	8
4337628	153,4	26,8	26,5	8



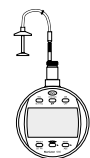
1082 p



1082 p

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102220	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWD
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	Zadní stěna s okem	1086 b
4336311	Drátové zdvihátko (12,5 + 25 mm)	1085 a
4336237	Pneumatické zdvihání (12,5 + 25 mm)	1082 p
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940
4336230	Pneumatické zdvihání (50 + 100 mm)	1082 p



1085 a



i-Stick

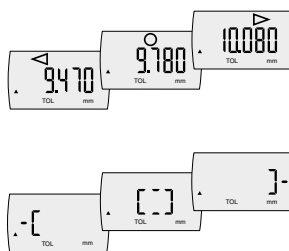
MarCator 1086 Ri

Digitální úchylkoměr



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- TOL (zadání tolerancí)
- <0> (režim zobrazení tolerance)
- ABS (displej lze vynulovat aniž by se ztratil vztah k přednastavené hodnotě)
- DATA (přenos dat)
- Faktor (lze nastavit)
- LOCK (individuální zámek klávesnice)



Použití:

Obsáhlé měřicí funkce pro **statická měření** např. délky, vzdálenosti a rozdíly délek

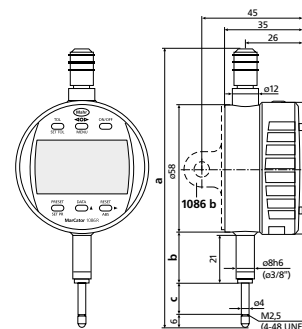
VLASTNOSTI

- Integrovaný bezdrátový vysílač
- Kontrastní LCD displej
- Ovládací a zobrazovací jednotka otočná o 280°
- Upínací stopka a měřicí čep z nerezové kalené oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Výška číslic: 11 mm
- Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos, USB, Digimatic, Opto RS-232C
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 42
- Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

TECHNICKÉ PARAMETRY

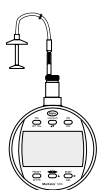
Obj. č.	4337134	1086 Ri	4337135
Typ		1086 Ri	
Rozsah měření	mm	12,5	25
Rozlišení	mm		0,01
Rozlišení	inch		.0005"
Mezní chyba G	mm		0,02
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm		0,02
Měřicí síla	N	0,65 – 0,9	0,65 – 1,15
Norma			Tovární norma
Krytka pro zvedání na konci měřicího čepu			•

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
4337134	126,3	23	13,5	8
4337135	153,4	26,8	26,5	8

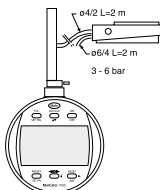


PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102220	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	Zadní stěna s okem	1086 b
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940
4336311	Drátové zdvihátko (12,5 + 25 mm)	1085 a
4336237	Pneumatické zdvihání (12,5 + 25 mm)	1082 p



1085 a



1082 p



i-Stick

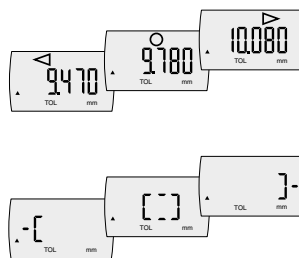
MarCator 1086 WRi

Digitální úchylkoměr



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- TOL (zadání tolerancí)
- <0> (režim zobrazení tolerance)
- ABS (displej lze vynulovat aniž by se ztratil vztah k přednastavené hodnotě)
- DATA (přenos dat)
- Faktor (lze nastavit)
- LOCK (individuální zámek klávesnice)



Použití:

Obsáhlé měřicí funkce pro **statická měření** např. délky, vzdálenosti a rozdíl délky

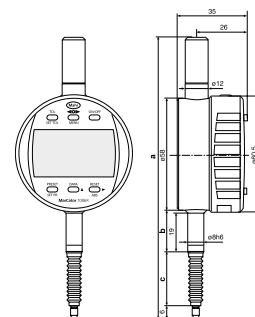
VLASTNOSTI

- Integrovaný bezdrátový vysílač
- Kontrastní LCD displej
- Ovládací a zobrazovací jednotka otočná o 280°
- Upínací stopka a měřicí čep z nerezové kalené oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Výška číslic: 11 mm
- Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos, USB, Digimatic, Opto RS-232C
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 54
- Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

TECHNICKÉ PARAMETRY

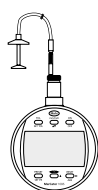
Obj. č.	4337142	4337143
Typ	1086 WRi	
Rozsah měření	mm	12,5
Rozlišení	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01
Rozlišení	inch	.00002", .00005", .0001", .0002", .0005"
Mezní chyba G	mm	0,004
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,002
Měřicí síla	N	0,65 – 1,4
Norma	Tovární norma	
Ochranná krytka na konci měřicího čepu	•	

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337142	144,3	21	28,5	8
4337143	193,2	24,8	50	8

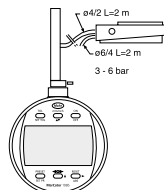


PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102220	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	Žadní stěna s okem	1086 b
4336311	Drátové zdvihátko (12,5 + 25 mm)	1085 a
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940
4336237	Pneumatické zdvihání (12,5 + 25 mm)	1082 p
4337472-E	Pryžová manžeta (12,5 mm)	
4337474-E	Pryžová manžeta (25 mm)	



1085 a



1082 p

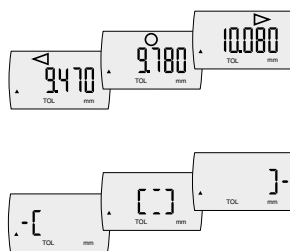


i-Stick



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- TOL (zadání tolerancí)
- <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)



Použití:

Obsáhlé měřicí funkce pro **statická měření** např. délky, vzdálenosti a rozdíly délek

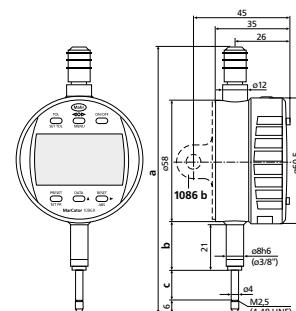
VLASTNOSTI

- Vysoce kontrastní LCD displej, který je velmi jasný a snadno čitelný
- Displej s ovládacími tlačítky otočný o 280°
- Měřicí čep opatřen gumovou manžetou proti vniknutí nečistot a kapalin
- Upínací stopka a měřicí čep doteku z kalené nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Výška číslic: 11 mm
- Datové rozhraní:** Digimatic, Opto RS-232C, USB
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 42
- Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

TECHNICKÉ PARAMETRY

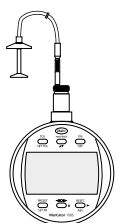
Obj. č.		4337620	4337621	4337622	4337623
Typ		1086 R			
Rozsah měření	mm	12,5	25	50	100
Rozlišení	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01			
Rozlišení	inch	.00002", .00005", .0001", .0002", .0005"			
Mezní chyba G	mm	0,004		0,007	
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,002			
Měřicí síla	N	0,65 – 0,9	0,65 – 1,15	1,25 – 2,7	1,8 – 3,5
Norma		Tovární norma			

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337620	126,3	23	13,5	8
4337621	153,4	26,8	26,5	8
4337622	267,3	40	52	8
4337623	420,3	91	103	8

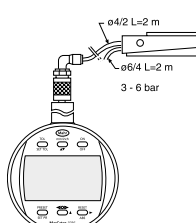


PŘÍSLUŠENSTVÍ

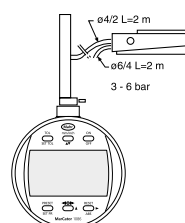
Obj. č.	Popis	Typ
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	Zadní stěna s okem	1086 b
4336311	Drátové zdvihátko (12,5 + 25 mm)	1085 a
4336237	Pneumatické zdvihání (12,5 + 25 mm)	1082 p
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940
4336230	Pneumatické zdvihání (50 + 100 mm)	1082 p



1085 a



1082 p



1082 p

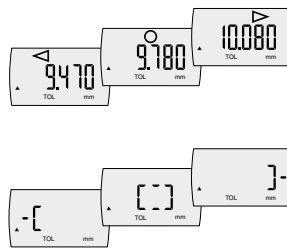
MarCator 1086 R

Digitální úchylkoměr



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- TOL (zadání tolerancí)
- <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)



Použití:

Obsáhlé měřicí funkce pro **statická měření** např. délky, vzdálenosti a rozdíly délek

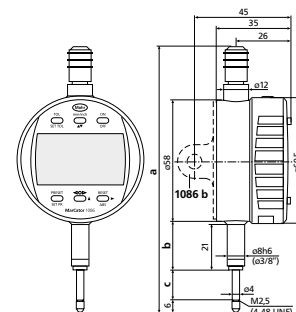
VLASTNOSTI

- Vysoce kontrastní LCD displej, který je velmi jasný a snadno čitelný
- Displej s ovládacími tlačítky otočný o 280°
- Měřicí čep opatřen gumovou manžetou proti vniknutí nečistot a kapalin
- Upínací stopka a měřicí čep doteku z kalené nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Výška číslic:** 11 mm
- Datové rozhraní:** Digimatic, Opto RS-232C, USB
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 42
- Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

TECHNICKÉ PARAMETRY

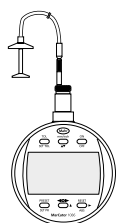
Obj. č.	4337130	4337131	4337132	4337133	
Typ	1086 R				
Rozsah měření	mm	12,5	25	50	100
Rozlišení	mm	0,01			
Rozlišení	inch	.0005"			
Mezní chyba G	mm	0,02			
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,02			
Měřicí síla	N	0,65 – 0,9	0,65 – 1,15	1,25 – 2,7	1,6 – 3,5
Norma	Tovární norma				
Krytka pro zvedání na konci měřicího čepu	•				

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337130	126,3	23	13,5	8
4337131	153,4	26,8	26,5	8
4337132	267,3	40	52	8
4337133	420,3	91	103	8

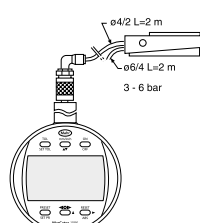


PŘÍSLUŠENSTVÍ

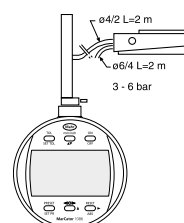
Obj. č.	Popis	Typ
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	Zadní stěna s okem	1086 b
4336311	Drátové zdvihátko (12,5 + 25 mm)	1085 a
4336237	Pneumatické zdvihání (12,5 + 25 mm)	1082 p
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940
4336230	Pneumatické zdvihání (50 + 100 mm)	1082 p



1085 a



1082 p



1082 p

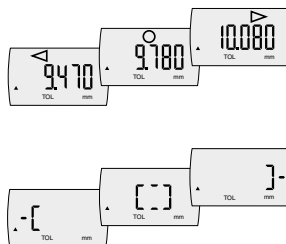
MarCator 1086 WR

Digitální úchylkoměr



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- TOL (zadání tolerancí)
- <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)



Použití:

Obsáhlé měřicí funkce pro **statická měření** např. délky, vzdálenosti a rozdílů délek

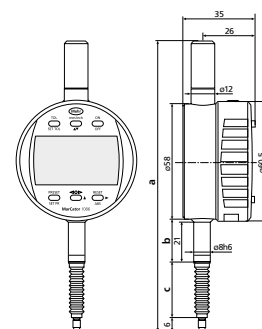
VLASTNOSTI

- Vysoce kontrastní LCD displej, který je velmi jasný a snadno čitelný
- Displej s ovládacími tlačítky otočný o 280°
- Ochranná čepička na konci měřicího čepu.
- Upínací stopka a měřicí čep doteku z kalené nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Výška číslic: 11 mm
- Datové rozhraní:** Digimatic, Opto RS-232C, USB
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 54
- Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

TECHNICKÉ PARAMETRY

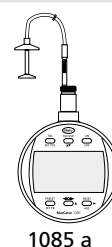
Obj. č.	4337640	4337641
Typ	1086 WR	
Rozsah měření	mm	12,5
Rozlišení	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01
Rozlišení	inch	.00002", .00005", .0001", .0002", .0005"
Mezní chyba G	mm	0,004
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,002
Měřicí síla	N	0,65 – 1,4
Norma	Tovární norma	
Ochranná krytka na konci měřicího čepu	•	

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337640	144,3	21	28,5	8
4337641	193,2	24,8	50	8

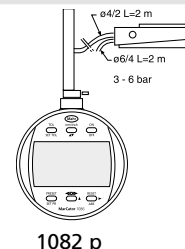


PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	Zadní stěna s okem	1086 b
4336311	Drátové zdvihátko (12,5 + 25 mm)	1085 a
4336237	Pneumatické zdvihání (12,5 + 25 mm)	1082 p
4337472-E	Pryžová manžeta (12,5 mm)	
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940
4337474-E	Pryžová manžeta (25 mm)	



1085 a



1082 p

MarCator 1086 R-HR

Digitální úchylkoměr



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- TOL (zadání tolerancí)
- <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)



Použití:

Provedení s nejvyšším rozlišením: **Rozlišení 0,1 μm**

Obsáhlé měřicí funkce pro **statická měření** např. délky, vzdálenosti a rozdíly délek

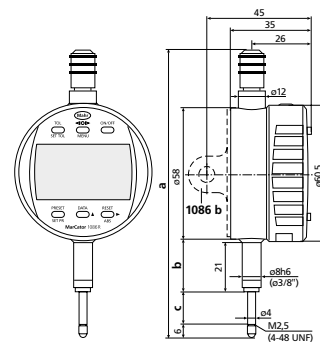
VLASTNOSTI

- Vysoce kontrastní LCD displej, který je velmi jasný a snadno čitelný
- Displej s ovládacími tlačítky otočný o 280°
- Měřicí čep opatřen gumovou manžetou proti vniknutí nečistot a kapalin
- Upínací stopka a měřicí čep doteku z kalené nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Výška číslic: 11 mm
- Datové rozhraní:** Digimatic, Opto RS-232C, USB
- Speciální vlastnosti produktu:**
- Měřicí systém s vysokým rozlišením 0,1 μm
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 42
- Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

TECHNICKÉ PARAMETRY

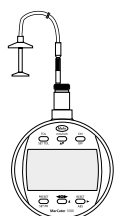
Obj. č.	4337697	4337698	
Typ	1086 R-HR		
Rozsah měření	mm	12,5	25
Rozlišení	mm	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	
Rozlišení	inch	.00001", .00002", .00005", .0001", .0002", .0005"	
Mezní chyba G	mm	0,0018	0,0024
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,0005	
Měřicí síla	N	0,65 – 0,9	0,65 – 1,15
Norma	Tovární norma		
Krytka pro zvedání na konci měřicího čepu	•		

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337697	126,3	23	13,5	8
4337698	153,4	26,8	26,5	8

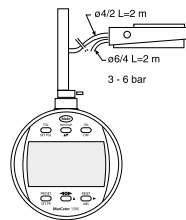


PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	Zadní stěna s okem	1086 b
4336311	Drátové zdvihátko (12,5 + 25 mm)	1085 a
4336237	Pneumatické zdvihání (12,5 + 25 mm)	1082 p
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940



1085 a



1082 p



FUNKCE

- 0 (nastavení analogového zobrazení stupnice na nulu)
- ABS (displej lze vynulovat aniž by se ztratil vztah k přednastavené hodnotě)
- AUTO-ON / OFF
- DATA (přenos dat)
- Faktor (lze nastavit)
- LOCK (individuální zámek klávesnice)
- MAX/MIN pro vyhledání vratného bodu
- ON/OFF
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- RANGE (přepínání rozsahu měření a rozlišení analogového ukazatele)
- RESET (nulování displeje) (MAX-MIN) pro kontrolu obvodového házení a rovinnosti
- TOL (zadání tolerancí)
- Změna směru odečítání mm/inch



Použití:

Obsáhlé měřicí funkce pro:

- **Statická měření** např. délky, vzdálenosti a rozdíly délek
- **Dynamická měření** např. rovnoměrný rotační pohyb, přímost a rovinnost prostřednictvím funkce MAX / MIN / MAX-MIN

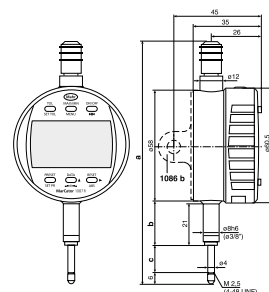
VLASTNOSTI

- Integrovaný bezdrátový vysílač
- Kontrastní LCD displej
- Ovládací a zobrazovací jednotka otočná o 280°
- Krytka pro zvedání na konci měřicího čepu
- Upínací stopka a měřicí čep z nerezové kalené oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)
- **Výška číslíc:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos, USB, Digimatic, Opto RS-232C
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 42
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

TECHNICKÉ PARAMETRY

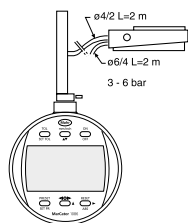
Obj. č.	4337663	4337665	4337667	
Typ	1087 Ri			
Rozsah měření	mm	12,5	25	50
Rozlišení	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01		
Rozlišení	inch	.00002", .00005", .0001", .0002", .0005"		
Rozlišení analogové stupnice	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01		
Rozsah zobrazení analogové stupnice	mm	± 0,01, ± 0,02, ± 0,04, ± 0,1, ± 0,2		
Mezní chyba G	mm	0,004		
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,002		
Měřicí síla	N	0,65 – 0,85	0,65 – 0,9	1,25 – 2,7
Norma	Tovární norma			
Krytka pro zvedání na konci měřicího čepu	•			

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337663	126,3	23	13,5	8
4337665	153,4	26,8	26,5	8
4337667	267,3	40	52	8

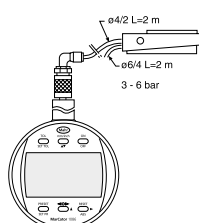


PŘÍSLUŠENSTVÍ

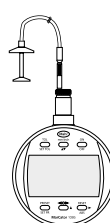
Obj. č.	Popis	Typ
4102220	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	Zadní stěna s okem	1086 b
4336237	Pneumatické zdvihání (12,5 + 25 mm)	1082 p
4336311	Drátové zdvihátko (12,5 + 25 mm)	1085 a
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940
4336230	Pneumatické zdvihání (50 + 100 mm)	1082 p



1082 p



1082 p



1085 a



i-Stick

MarCator 1087 R

Digitální úchylkoměr



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- TOL (zadání tolerancí)
- MAX/MIN pro vyhledání vratného bodu (MAX-MIN) pro kontrolu obvodového házení a rovinnosti
- 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)



Použití:

Obsáhlé měřicí funkce pro:

- **Statická měření** např. délky, vzdálenosti a rozdíly délek
- **Dynamická měření** např. rovnoměrný rotační pohyb, přímost a rovinnost prostřednictvím funkce MAX / MIN / MAX-MIN

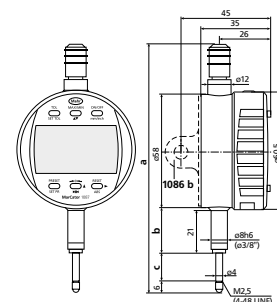
VLASTNOSTI

- Vysoce kontrastní LCD displej, který je velmi jasný a snadno čitelný
- Displej s ovládacími tlačítky otočný o 280°
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Měřicí čep opatřen gumovou manžetou proti vniknutí nečistot a kapalin
- Upínací stopka a měřicí čep doteku z kalené nerezové oceli
- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)
- **Výška číslic:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** Opto RS-232C, Digimatic, USB
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- **Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 42
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

TECHNICKÉ PARAMETRY

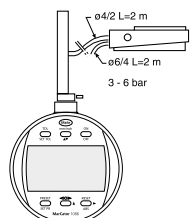
Obj. č.	4337660	4337661	4337666
Typ	1087 R		
Rozsah měření	mm 12,5	25	50
Rozlišení	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	
Rozlišení	inch	.00002", .00005", .0001", .0002", .0005"	
Rozlišení analogové stupnice	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	
Rozsah zobrazení analogové stupnice	mm	± 0,01, ± 0,02, ± 0,04, ± 0,1, ± 0,2	
Mezní chyba G	mm	0,004	
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,002	
Měřicí síla	N	0,65 – 0,9	0,65 – 1,15
Norma	Tovární norma		
Krytka pro zvedání na konci měřicího čepu	•		

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337660	126,3	23	13,5	8
4337661	153,4	26,8	26,5	8
4337666	267,3	40	52	8

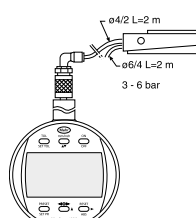


PŘÍSLUŠENSTVÍ

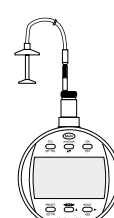
Obj. č.	Popis	Typ
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	Zadní stěna s okem	1086 b
4336237	Pneumatické zdvihání (12,5 + 25 mm)	1082 p
4336311	Drátové zdvihátko (12,5 + 25 mm)	1085 a
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940
4336230	Pneumatické zdvihání (50 + 100 mm)	1082 p



1082 p



1082 p



1085 a



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- TOL (zadání tolerancí)
- MAX/MIN pro vyhledání vratného bodu
- (MAX-MIN) pro kontrolu obvodového házení a rovinnosti
- 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)



Použití:

Provedení s nejvyšším rozlišením: **Rozlišení 0,1 μm**

- Obsáhlé měřicí funkce pro:
- Statická měření např. délky, vzdálenosti a rozdíly délek
 - Dynamická měření např. rovnoměrný rotační pohyb, přímost a rovinnost prostřednictvím funkce MAX / MIN / MAX-MIN

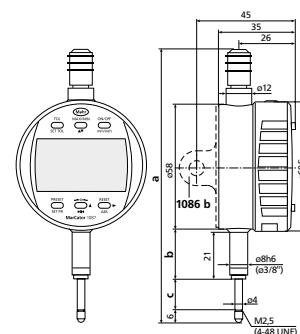
VLASTNOSTI

- Vysoce kontrastní LCD displej, který je velmi jasný a snadno čitelný
- Displej s ovládacími tlačítky otočný o 280°
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Měřicí čep opatřen gumovou manžetou proti vniknutí nečistot a kapalin
- Upínací stopka a měřicí čep doteku z kalené nerezové oceli
- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)
- **Výška číslic:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** Opto RS-232C, Digimatic, USB
- **Speciální vlastnosti produktu:**
- Měřicí systém s vysokým rozlišením 0,1 μm
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- **Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 42
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

TECHNICKÉ PARAMETRY

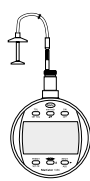
Obj. č.	4337695	4337696
Typ	1087 R-HR	
Rozsah měření	mm	12,5 25
Rozlišení	mm	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01
Rozlišení	inch	.00001", .00002", .00005", .0001", .0002", .0005"
Rozsah zobrazení analogové stupnice	mm	± 0,002, ± 0,01, ± 0,02, ± 0,04, ± 0,1, ± 0,2
Mezní chyba G	mm	0,0018 0,0024
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,0005
Měřicí síla	N	0,65 -0,9 0,65 -1,15
Norma	Tovární norma	
Krytka pro zvedání na konci měřicího čepu	•	

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337695	126,3	23	13,5	8
4337696	153,4	26,8	26,5	8

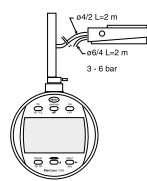


PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	Zadní stěna s okem	1086 b
4336311	Drátové zdvihátko (12,5 + 25 mm)	1085 a
4336237	Pneumatické zdvihání (12,5 + 25 mm)	1082 p
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940



1085 a



1082 p

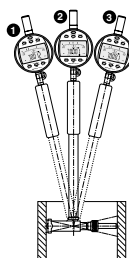
MarCator 1087 BRi

Digitální úchylkoměr



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- Změna směru odečítání
- TOL (zadání tolerancí)
- START/STOP pro vyhledání vratného bodu
- MAX/MIN pro vyhledání vratného bodu
- ABS (displej lze vynulovat aniž by se ztratil vztah k přednastavené hodnotě)
- 0 (nastavení analogového zobrazení stupnice na nulu)
- DATA (přenos dat)
- Faktor (lze nastavit)
- LOCK (individuální zámek klávesnice)



Použití:

Při dvoubodovém měření vnitřních nebo vnějších rozměrů lze vrchol stanovit automaticky pomocí kyvného pohybu a následně je možné tomuto vrcholu jednoduše přiřadit přednastavenou hodnotu PRESET.

Při měření se aktuální měřená hodnota ukládá prostřednictvím funkce MIN, resp. MAX a zobrazuje se na displeji.

Aby bylo možné vykonávat rychlé měřicí pohyby s odpovídající jistotou měření, probíhá u typu 1087 BRi zpracování 64 naměřených hodnot za sekundu.

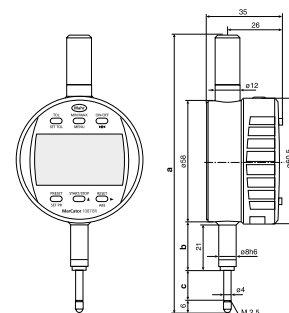
VLASTNOSTI

- Integrovaný bezdrátový vysílač
- Kontrastní LCD displej
- Ovládací a zobrazovací jednotka otočná o 280°
- Krytka pro zvedání na konci měřicího čepu
- Upínací stopka a měřicí čep z nerezové kalené oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)
- Výška číslic:** 8,5 mm
- Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos, USB, Digimatic, Opto RS-232C
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 42
- Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	4337664		
Typ	1087 BRi		
Rozsah měření	mm	12,5	
Rozlišení	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	
Rozlišení	inch	.00002", .00005", .0001", .0002", .0005"	
Rozlišení analogové stupnice	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	
Rozsah zobrazení analogové stupnice	mm	± 0,01, ± 0,02, ± 0,04, ± 0,1, ± 0,2	
Mezní chyba G	mm	0,004	
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,002	
Měřicí síla	N	0,65 - 0,9	
Norma	Tovární norma		
Ochranná krytka na konci měřicího čepu	•		

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337664	126,3	23	13,5	8



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102220	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940

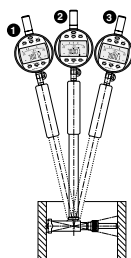


i-Stick



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- Změna směru odečítání
- TOL (zadání tolerancí)
- START/STOP pro vyhledání vratného bodu
- MAX/MIN pro vyhledání vratného bodu
- ABS (displej lze vynulovat aniž by se ztratil vztah k přednastavené hodnotě)
- 0 (nastavení analogového zobrazení stupnice na nulu)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)
- Faktor (lze nastavit)



Použití:

Při dvoubodovém měření vnitřních nebo vnějších rozměrů lze vratný bod stanovit automaticky pomocí kyvného pohybu a následně je možné tomuto vrcholu jednoduše přiřadit přednastavenou hodnotu PRESET. Při měření se aktuální měřená hodnota ukládá prostřednictvím funkce MIN, resp. MAX a zobrazuje se na displeji. Aby bylo možné měřicí pohyby provádět rychle a s odpovídající jistotou měření, probíhá u typu 1087 BR zpracování 64 naměřených hodnot za sekundu.

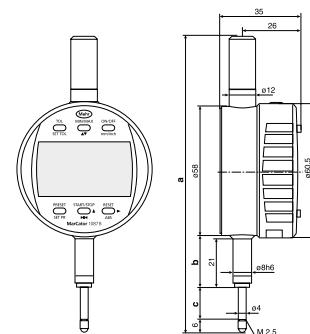
VLASTNOSTI

- Vysoce kontrastní LCD displej, který je velmi jasný a snadno čitelný
- Displej s ovládacími tlačítky otočný o 280°
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Upínací stopka a měřicí čep doteku z kalené nerezové oceli
- Ochranná čepička na konci měřicího čepu.
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Výška číslic:** 8,5 mm
- Datové rozhraní:** Opto RS-232C, Digimatic, USB
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 42
- Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	4337662	
Typ	1087 BR	
Rozsah měření	mm	12,5
Rozlišení	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01
Rozlišení	inch	.00002", .00005", .0001", .0002", .0005"
Rozlišení analogové stupnice	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01
Rozsah zobrazení analogové stupnice	mm	± 0,01, ± 0,02, ± 0,04, ± 0,1, ± 0,2
Mezní chyba G	mm	0,004
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,002
Měřicí síla	N	0,65 - 0,9
Norma	Tovární norma	
Ochranná krytka na konci měřicího čepu	•	

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337662	126,3	23	13,5	8



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940

Millimess 2000 W / 2000 Wi

Indukční přesné úchylkoměry



FUNKCE

- ON/OFF
- mm/inch
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- ABS (ve vztahu vůči elektrickému nulovému bodu)
- Přepínání rozlišení
- TOL (zadání tolerancí a varovných hranic)
- Faktor (lze nastavit)
- Změna směru odečítání
- HOLD (přidržení hodnoty)
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- DATA (přenos dat)
- Obousměrné datové rozhraní (externí dotazování a možnost zadávání základních dat a nastavování zámků jednotlivých funkcí prostřednictvím softwaru MarCom)



Použití:

Pro statické měřicí úlohy

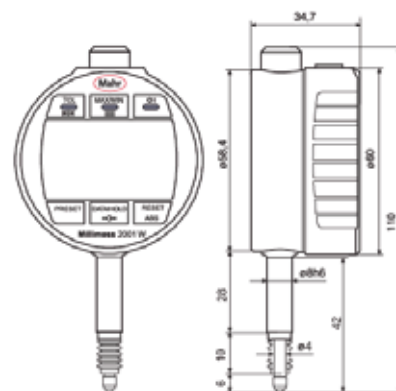
VLASTNOSTI

- Přední strana z tvrzeného skla s dotykovými ovládacími panely s enormními přednostmi:**
 - povrch odolný proti poškrábání a nárazu
 - vynikající ochrana proti prachu, chladivům a mazivům
 - dotyková ovládací tlačítka nepodléhající opotřebení
 - zdokonalená spolehlivost výsledků měření v měřicích stativech, protože stačí lehký dotyk tlačítka - ne stisknutí tlačítka
 - tedy nedojde k přestavení ani deformaci měřicího zařízení
- Vysoce kontrastní LCD displej, který je velmi jasný a snadno čitelný**
- Jednoznačné symboly tolerance a barevné LED signály (červená, zelená, žlutá) pro klasifikaci měřených hodnot:**
 - **S** Zadání varovné hranice: Zmetek / dobrý dílec / varovná hranice
 - **bez** Zadání varovné hranice: Zmetek / dobrý dílec / přepracování
- Displej s ovládacími tlačítky otočný o 280°
- Upínací stopka a měřicí čep doteku z kalené nerezové oceli
- Nízká hystereze díky měřicí tyčce uložené v přesném kuličkovém vedení
- Linearizovaný indukční absolutní měřicí systém
- Výměnná pružinka měřicí síly
- Nastavitelný dolní koncový doraz
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	4346700	4346701
Typ	2000 W	2000 Wi
Rozsah měření	mm	± 1
Rozlišení	mm	0,0001, 0,0002, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01
Rozlišení	inch	.000005", .00001", .00002", .00005", .0001", .0002", .0005"
Mezní chyba	µm	± (0,2 + L/2) L v mm
Hystereze f_u	µm	0,3
Opakovatelnost f_w	µm	0,1
Norma		Tovární norma
Volný zdvih	mm	2,5
Měřicí síla	N	0,9 ± 0,1 (u elektrického nulového bodu)
Třída krytí:		IP 64
Datové rozhraní:	USB, Digimatic	Integrovaný bezdrátový přenos, USB, Digimatic
Připojení k síti		100–240 V

Obj. č.	Upínací stopka
	mm
4346700	8
4346701	8



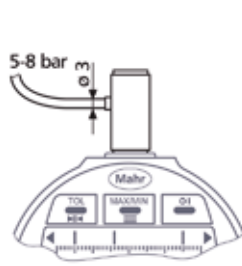
- Výška číslic: 11,5 mm
- Napájení:** Integrovaný akumulátor (až 4 týdny) resp. přes datový kabel USB
- Typ baterie:** Lithium-polymerový akumulátor 3,7 V
- Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, USB datový a nabíjecí kabel typ DK-U1, Síťový zdroj (se 4 výměnnými adaptéry) pro USB, Gumová manžeta, Šroubovák pro nastavení volného zdvihu (vnitřní šestihran 0,9 mm), Pouzdro

Millimess 2000 W / 2000 Wi

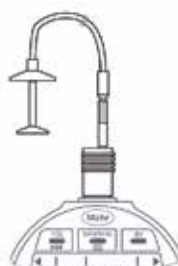
Indukční přesné úchylkoměry

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102603	Datový spojovací kabel USB, obousměrný (2 m)	DK-U1
4102606	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	DK-D1
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940
4346010	Drátový zdvihač	2000 h
4346011	Pneumatický zdvihač	2000 p
4346012	Nastavení měřicí síly	2000 m
4337421	Zadní stěna s okem	1086 b
4346050	Pružina vyvíjející měřicí sílu 0,25 N	
4346051	Pružina vyvíjející měřicí sílu 0,50 N	
4882284	Pružina vyvíjející měřicí sílu 0,75 N	
4346052	Pružina vyvíjející měřicí sílu 1,00 N	
4346053	Pružina vyvíjející měřicí sílu 1,50 N	
4346054	Pružina vyvíjející měřicí sílu 2,00 N	
4346055	Pružina vyvíjející měřicí sílu 2,50 N	
4337900	Ochranná fólie displeje, antireflexní matná, vyrobená z extra tvrdého hybridního skla, pro ochranu před poškrábáním a odrazy	1086 sf
4346606	Ochranný obal proti nárazu vyrobený z tvrdé pryže pro Milliless 2000 W(i) / 2001 W(i)	1086 sr
4102220	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick



2000 p



2000 h



2000 m



1086 sf



1086 sr



i-stick



1086 b

Millimes 2001 W / 2001 Wi

Indukční přesné úchylkoměry



FUNKCE

- ON/OFF
- mm/inch
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- ABS (ve vztahu vůči elektrickému nulovému bodu)
- Přepínání rozlišení
- TOL (zadání tolerancí a varovných hranic)
- RANGE (přepínání rozsahu měření a rozlišení analogového ukazatele MAX/MIN pro vyhledání vratného bodu)
- (MAX-MIN) pro kontrolu obvodového házení a rovinnosti
- 0 (nastavení analogového zobrazení stupnice na nulu)
- Faktor (lze nastavit)
- Změna směru odečítání
- HOLD (přidržení hodnoty)
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- DATA (přenos dat)
- Obousměrné datové rozhraní (externí dotazování a možnost zadávání základních dat a nastavování zámek jednotlivých funkcí prostřednictvím softwaru MarCom)

VLASTNOSTI

- Přední strana z tvrzeného skla s dotykovými ovládacími panely s enormními přednostmi:
 - povrch odolný proti poškrábání a nárazu
 - vynikající ochrana proti prachu, chladivům a mazivům
 - dotyková ovládací tlačítka nepodléhající opotřebení
 - zdokonalená spolehlivost výsledků měření v měřicích stativech, protože stačí lehký dotyk tlačítka - ne stisknutí tlačítka
 - tedy nedojde k přestavení ani deformaci měřicího zařízení
- Jednoznačné toleranční meze na stupnici a barevné LED signály (červená, zelená, žlutá) pro klasifikaci měřených hodnot
 - S Zadání varovné hranice: Zmetek / dobrý dílec / varovná hranice
 - bez Zadání varovné hranice: Zmetek / dobrý dílec / přepracování
- LED signály (červená, zelená, žlutá) v režimu:
 - Akumulátorový provoz: Blikající signál 1 s
 - Napájení datovým kabelem DK-U1: trvalé
- Vysoce kontrastní LCD displej, který je velmi jasný a snadno čitelný
- LCD stupnice pro vizuální rozpoznání měřicího pohybu v dynamických měřicích úlohách,



Použití:

Pro statické a dynamické měřicí úlohy

TECHNICKÉ PARAMETRY

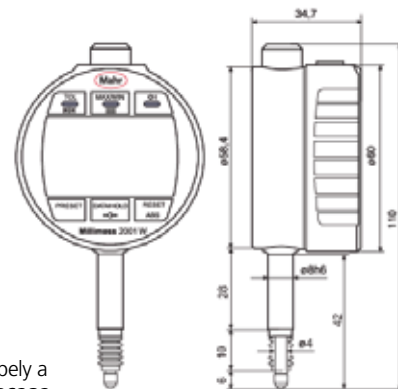
Obj. č.	4346800	4346801	4346811
Typ	2001 W	2001 Wi	2001 Wi
Rozsah měření	mm	± 1	
Rozlišení	mm	0,0001, 0,0002, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	
Rozlišení	mm	0,0001	
Rozlišení	inch	.000005", .00001", .00002", .00005", .0001", .0002", .0005"	Pouze metrické
Mezní chyba	µm	± (0,2 + L/2) L v mm	
Hystereze f _u	µm	0,3	
Opakovatelnost f _w	µm	0,1	
Norma		Tovární norma	
Volný zdvih	mm	2,5	
Měřicí síla	N	0,9 ± 0,1 (u elektrického nulového bodu)	
Rozsah zobrazení stupnice	mm	± 0,002, ± 0,004, ± 0,01, ± 0,02, ± 0,04, ± 0,1, ± 0,2	
Třída krytí:		IP 64	
Datové rozhraní:		USB, Digimatic	Integrovaný bezdrátový přenos, USB, Digimatic
Připojení k síti		100–240 V	

Obj. č.	Upínací stopka
	mm
4346800	8
4346801	8
4346811	8

- jako jsou zkoušky kruhovitosti a rovinnosti, a také pro vyhledávání vratného bodu při měření otvorů
- Displej s ovládacími tlačítky otočný o 280°
- Upínací stopka a měřicí čep doteku z kalené nerezové oceli
- Nízká hystereze díky měřicí tyčce uložené v přesném kuličkovém vedení
- Linearizovaný indukční absolutní měřicí systém
- Výměnná pružinka měřicí síly
- Nastavitelný dolní koncový doraz
- Software: MarCom Professional ke stažení zdarma

www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)

- Výška číslic: 9 mm
- Napájení: Integrovaný akumulátor (až 4 týdny) resp. přes datový kabel UBS
- Typ baterie: Lithium-polymerový akumulátor 3,7 V
- Rozsah dodávky: Návod k obsluze, USB datový a nabíjecí kabel typ DK-U1, Síťový zdroj (se 4 výměnnými adaptéry) pro USB, Gumová manžeta, Šroubovák pro nastavení volného zdvihu (vnitřní šestihran 0,9 mm), Pouzdro

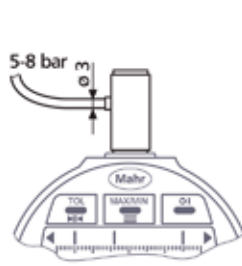


Millimes 2001 W / 2001 Wi

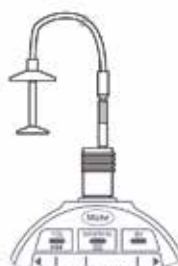
Indukční přesné úchylkoměry

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102603	Datový spojovací kabel USB, obousměrný (2 m)	DK-U1
4102606	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	DK-D1
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940
4346010	Drátový zdvihač	2000 h
4346011	Pneumatický zdvihač	2000 p
4346012	Nastavení měřicí síly	2000 m
4337421	Zadní stěna s okem	1086 b
4346050	Pružina vyvíjející měřicí sílu 0,25 N	
4346051	Pružina vyvíjející měřicí sílu 0,50 N	
4882284	Pružina vyvíjející měřicí sílu 0,75 N	
4346052	Pružina vyvíjející měřicí sílu 1,00 N	
4346053	Pružina vyvíjející měřicí sílu 1,50 N	
4346054	Pružina vyvíjející měřicí sílu 2,00 N	
4346055	Pružina vyvíjející měřicí sílu 2,50 N	
4337900	Ochranná fólie displeje, antireflexní matná, vyrobená z extra tvrdého hybridního skla, pro ochranu před poškrábáním a odrazy	1086 sf
4346606	Ochranný obal proti nárazu vyrobený z tvrdé pryže pro Millimes 2000 W(i) / 2001 W(i)	1086 sr
4102220	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick



2000 p



2000 h



2000 m



1086 sf



1086 sr



i-stick



1086 b

Millimes μMaxμm II

Induktivní přesné indikátorové úchylkoměry



FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- ABS (displej lze vynulovat aniž by se ztratil vztah k přednastavené hodnotě)
- MAX/MIN pro vyhledání vratného bodu
- (MAX-MIN) pro kontrolu obvodového házení a rovinnosti
- Faktor (lze nastavit)
- HOLD (přidržení hodnoty)



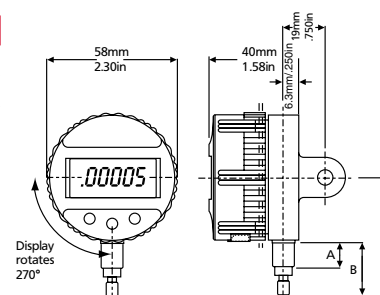
VLASTNOSTI

- Indukční absolutní měřicí systém
- Velký kontrastní displej se zobrazením čísel a stupnice
- Displej otočný o 270°
- Nastavený nulový bod zůstává zachován i po vypnutí číselníkového úchylkoměru
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Výška číslic: 8 mm
- Napájení:** Provoz na baterie
- Typ baterie:** CR 2450N (3V Lithium)
- Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	2034205		
Typ	μMaxμm II		
Rozsah měření	mm	±1	
Rozlišení	mm	0,0002, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01, 0,02	
Rozlišení	inch	.00001", .00002", .00005", .0001", .0002", .0005", .001"	
Mezní chyba	μm	± 5	
Mezní chyba v dílčím rozsahu měření	μm	± 1,25	
Dílčí rozsah měření	mm	± 0,5	
Norma	Tovární norma		
Měřicí síla	N	0,8 - 1,1	
Třída krytí:	IP 54		
Datové rozhraní:	Digimatic, Opto RS-232C, USB		

Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
2034205	11,7	24,1	53,6	8



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
2210555	Zadní stěna s okem	EBK-1010
2212878	Ochranná krytka proti stříkající vodě	ECV-1307-W2
4310103	Adaptační pouzdro (.375" / 8 mm)	940
4346023	Datový kabel USB (2 m)	2000 USB
4346021	Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic (2 m)	2000 d
4346020	Datový kabel RS232C (2 m)	2000 r
4102232	Vysílací modul pro e-Stick	2000 e
4102230	e-Stick Bezdrátový přijímač	e-Stick
2210556	Zadní stěna s válcovým upínačem, Ø = .5", l = 1"	EBK-1012
2210557	Zadní stěna se závitovým otvorem 1/4-28, Ø = 11/16", l = .5"	EBK-1013
2210561	Plochá zadní stěna	EBK-1018
2210559	Zadní stěna s přestavitelným upínacím přípravkem	EBK-1016
2210558	Zadní stěna s ozubeným hřebem	EBK-1014
2232570	Pružina vyvíjející měřicí sílu 0,35 N	SP-351