

MarCator. Číselníkové úchylkoměry

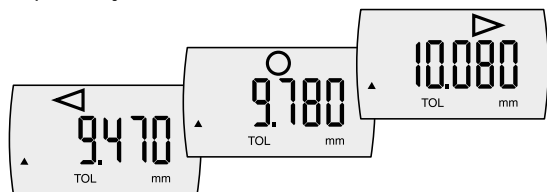
PŘEHLED

Společnost Mahr svými digitálními úchylkoměry MarCator 1086 Ri / 1087 Ri nastavuje nový standard v oblasti digitálních úchylkoměrů. Díky nové elektronice Reference systém jsou digitální úchylkoměry MarCator okamžitě připraveny k měření. Nulový bod se nastavuje pouze jednou a zůstává zachován pro všechna další měření. Navíc, potřebujete-li ukládat měřené hodnoty, představují naše digitální úchylkoměry s energeticky nenáročným integrovaným bezdrátovým vysílačem, optimální řešení pro přenos měřených hodnot do PC.

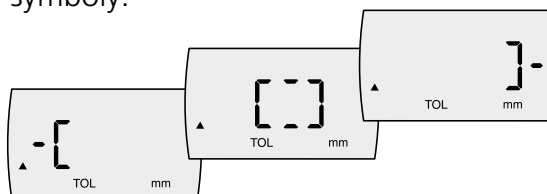
Indicador intuitivo



Jednoznačná indikace Zobrazení tolerance se zobrazením naměřené hodnoty. Zobrazení aktuální hodnoty a polohy v rámci tolerance.



Zobrazení tolerance bez zobrazení naměřené hodnoty. Překročení tolerance je zobrazováno výhradně symboly.



Stupeň ochrany IP54 (volitelně)



- Ochranný kryt na konci měřicího čepu
- Pryžová manžeta na tyčce doteku
- Utěsněný kryt baterie

Kódová písmena	IP	Mezinárodní ochrana
První ukazatel	5	Prachotěsný
Druhý ukazatel	4	Ochrana proti vniknutí stříkající vody ze všech stran





Velká bezpečnost obsluhy



Funkce zámku

Brání neúmyslnému stisku tlačítek. Uzamknout lze všechna tlačítka nebo samostatně jednotlivá tlačítka. Po stisknutí uzamčeného tlačítka se na displeji zobrazí indikace „LOC“.

UNIVERZÁLNÍ DATOVÝ VÝSTUP



• Integrated Wireless

bezdrátový přenos dat za cenu přenosu pomocí kabelu



• USB

Žadný interface není potřeba! Jednoduchý a levný způsob připojení měřidel k Vašemu PC pomocí USB kabelu



• Digimatic

K připojení vyhodnocovacího zařízení s kompatibilitou Digimatic



• Mahr Opto RS232C

Pro přímé připojení ke COM portu počítače

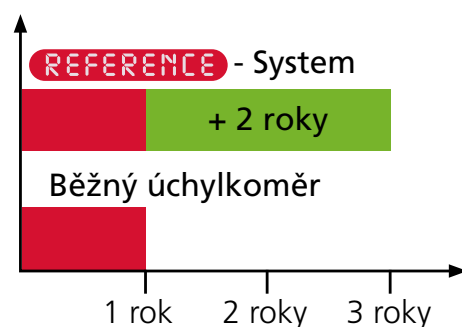
FUNKCE ABSOLUTNÍ HODNOTY:



Digitální úchylkoměr může být kdykoli vynulován, aniž by došlo ke ztrátě vazby k přednastavené hodnotě (k PRESETu).

Životnost baterie 3 roky

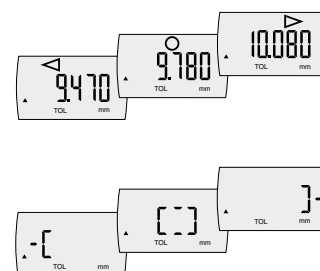
Nový systém Referencesystem je extrémně energeticky úsporný. Je-li měřidlo v pohotovostním režimu, nespotřebovává se téměř žádná energie a díky tomu se **prodlužuje životnost baterie až na tři roky.**



Digitální úchylkoměr MarCator 1086 Ri

Funkce:

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- PRESET (přednastavení displeje)
- 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)
- Integrovaný bezdrátový přenos dat
- Kontrastní LCD displej
- Ovládací a zobrazovací jednotka otočná o 280°
- Upínací stopka a tyčka doteku z kalené nerezové oceli
- Okamžitě připraveno k měření díky referenčnímu systému
- **Výška číslic:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Digimatic, Opto RS232C, USB, Integrovaný bezdrátový přenos
- **Třída krytí:** IP 42
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie



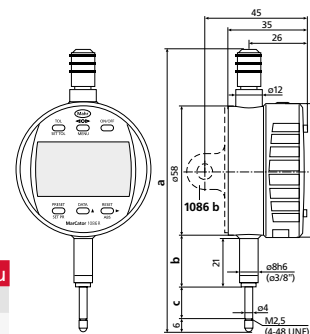
Technické parametry

Obj. č.	4337624	4337625	4337626	4337627	4337628	
Typ produktu	1086 Ri					
Rozsah měření	mm	12,5	25	50	100	25
Rozlišení	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01				
Rozlišení	pul	.00002", .00005", .0001", .0002", .0005"				
Mezní chyba G	mm	0,004		0,008	0,009	0,004
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,002				
Opakovatelnost	mm	0,001				
Měřicí síla N	N	0,65 - 0,9	0,65 - 1,15	1,25 - 2,7	1,8 - 3,5	0 - 0
Norma	Tovární norma					
Krytka pro zvedání na konci měřicího čepu	•					

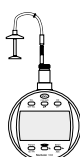
Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337624	126,3	23	13,5	8
4337625	153,4	26,8	26,5	8
4337626	267,3	40	52	8
4337627	420,3	91	103	8
4337628	153,4	26,8	26,5	8

Príslušenství

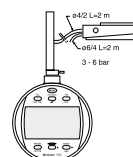
Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
4884464	Baterie 3 V, Typ CR 2450	
4102357	16 EXu Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102220	Bezdrátový přijímač	i-Stick
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	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



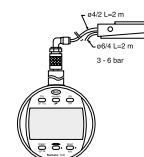
i-Stick



1085 a



1082 p



1082 p

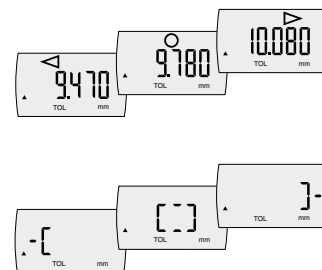
MarCator 1086 R. Reloj comparador digital.

Funkce:

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Změna směru odečítání
- PRESET (přednastavení displeje)
- 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)
- Kontrastní LCD displej
- 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 připraveno k měření díky elektronice Reference-system
- **Výška číslic:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Digimatic, Opto RS232C, USB
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- **Třída krytí:** IP 42
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie



REFERENCE



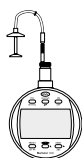
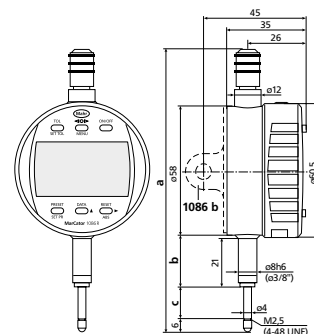
Technické parametry

Obj. č.	4337620	4337621	4337622	4337623	
Typ produktu	1086 R				
Rozsah měření	mm	12,5	25	50	100
Rozlišení	mm	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01			
Rozlišení	pul	.00002", .00005", .0001", .0002", .0005"			
Mezní chyba G	mm	0,004		0,007	0,008
Mezní chyba na 50 jednotkách rozlišení	mm	0,002			
Opakovatelnost	mm	0,001			
Měřicí síla N	N	0,65 – 0,9	0,65 – 1,15	1,25 – 2,7	1,8 – 3,5
Norma	Tovární norma				

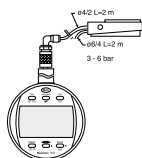
Obj. č.	a	b	c	Upínací stopka
	mm	mm	mm	mm
4337620	126,3	23	13,5	8
4337621	153,4	26,8	26,5	8
4337622	267,3	40	52	8
4337623	420,3	91	103	8

Príslušenství

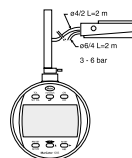
Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
4884464	Baterie 3 V, Typ CR 2450	
4102357	16 EXu Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102915	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4375004	Ochranná čepička pro 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	Zadní stěna s okem	1086 b
4336311	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

- 0 +