

**Mahr**

Mahr | Smysl pro detail

**Vydání  
2025**

# Mahrlights

## MarConnect

Nejlepší výkon v každém kroku

## Integrated Wireless

130 produktů ve 4 produktových skupinách

## MarCator

Digitální úchylkoměry s dotykovým ovládáním a moderní konektivitou

## Mnoho dalších novinek

**Akční ceny**

17. 9. – 31. 12. 2025



[www.metrology.mahr.com](http://www.metrology.mahr.com)

## Vaše rozhraní pro ještě vyšší výkon

Pouhými dvěma kroky k cíli: spárujte své přístroje s rozhraním Integrated Wireless s naším multifunkčním softwarem MarCom Professional. Tento všestranný nástroj propojuje sběr a přenos dat se zpracováním dat podle vašich potřeb. Způsob zpracování shromážděných dat je zcela na vás - pro maximální flexibilitu si vyberte výstupní formát, který vám nejvíce vyhovuje.

Zažijte maximální individualitu na pracovišti díky svobodné volbě výstupního formátu a možnosti volby mezi čtyřmi formami výstupu:



MarCator 1087 Ri digitální úchylkoměr

- Virtuální interface box: Software CAQ/SPC
- Inteligentní rozhraní pro aplikaci Excel: Microsoft Excel
- Emulace klávesnice: Libovolný software pod OS Windows
- Textový soubor: flexibilní zpracování dat



Software MarCom Professional je připraven pro IATF normy a disponuje obsáhlými funkcemi k přenosu a zpracování dat.



Software: MarCom Professional ke stažení zdarma: [www.mahr.com/marcom](http://www.mahr.com/marcom)



Digitální mikrometr na měření vnitřních rozměrů Micromar 44 EWRI



Drsnoměr MarSurf M 310 se zásuvným s bezdrátovým adaptérem USB

Vylepšené funkce:

- Doplnující údaje: Přenos dalších hodnot v doplňkových sloupcích (název, sériové číslo, číslo položky, datum a čas)
- Parametry přístroje jsou nyní dálkově nastavitelné: Přechzení nebo změna referenčních hodnot (preset, tolerance, varovné hranice v %) a také blokování funkcí na měřidle
- Zlepšené funkce pro práci s programem Excel:
  - Možnost zpětného stornování poslední přenesené hodnoty – přímo v programu jednoduše kliknutím myši
  - Volitelné označení řádků a sloupců: typ odkazu Ř1S1 pro zpracování v programu Excel jako v praxi

## Vysoký výkon a uživatelský komfort díky průběžným aktualizacím!

Perfektně sladěno: MarCom Professional je ideální software pro přenos dat k zajištění kvality ve výrobě a je dokonale vybaven pro záznam dat z měřidel vybavených rozhraním Integrated Wireless. Velké množství doplňkových funkcí nabízí uživateli maximální komfort při záznamu a přenosu naměřených hodnot.

**3x**  
Rychlejší konfigurace

Ušetřete čas: Konfigurujte svá měřicí zařízení pohodlně prostřednictvím PC a elimiňte ruční nastavení měřidel.

**99%**  
Spolehlivěji

Vyhnete se chybám při obsluze: díky automatické detekci naměřených hodnot a jejich přenosu včetně sériových čísel jsou všechny informace automaticky přeneseny a správně přiřazeny.

Nové funkce:

- Připraveno pro technologii IATF: Přenos a zobrazení ID měřidla, objednáčického čísla a výrobního čísla zaručuje jednoznačné přiřazení měřidla k měřeným hodnotám
- Nastavení registračních karet až pro 3 oblasti: nastavení, parametry přístroje a cíl
- Škálovatelné zobrazení měřených hodnot
- Možnost ručního uspořádání přehledu měřidel přetažením pomocí myši



**Nemůže to být jednodušší!**  
Naskenujte QR kód a podívejte se na video ukazující praktické použití ručních měřidel s technologií integrated wireless

# Nejrozsáhlejší sortiment s bezdrátovým rozhraním Integrated Wireless

Společnost Mahr nabízí nejrozsáhlejší sortiment měřících přístrojů s integrovaným bezdrátovým přenosem dat. Různorodé aplikace naleznou využití ve všech oblastech průmyslové výroby a kontroly kvality. Prostřednictvím sortimentu přístrojů s integrovaným bezdrátovým rozhraním Integrated Wireless společnosti Mahr si zajistíte přesné výsledky měření při plné volnosti pohybu. Měřte moderně a jednoduše – nenechte se omezovat technikou s kabelovým připojením.

4

Produktové skupiny

130

Produktů



**MarCal 16 EWri**

Digitální posuvná měřítka



**Micromar 40 EWri**

Digitální třmenové mikrometry



**MarCator 1086 Ri**

Digitální číselníkové úchylkoměry

**Micromar 44 EWri**

Digitální vnitřní mikrometry



**MarCator 1086 Ri se stativem**

Digitální číselníkový úchylkoměr



**Micromar 844 EWri**

Digitální dutinoměry



**Millimes 2001 Wi**

Indukční přesné indikátory

**MarCator 1086 Ri se stolem pro měření délky**

Digitální číselníkový úchylkoměr



Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
Všechny obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

## MarCal 16 EWRI / 30 EWRI

Digitální posuvná měřítka s bezdrátovým rozhraním



Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Hloubkoměr	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm			EUR	EUR
4103400	16 EWRI	0 – 150	0,01	kulatý	s měřicími břity	<del>271,00</del>	199,50
4103402	16 EWRI	0 – 150	0,01	plochý	s měřicími břity	<del>271,00</del>	199,50
4126671	30 EWRI	0 – 150	0,01		s měřicím kolíkem Ø 1,5 mm	<del>510,00</del>	408,00
4126672	30 EWRI	0 – 200	0,01		s měřicím kolíkem Ø 1,5 mm	<del>576,00</del>	461,00
4126673	30 EWRI	0 – 300	0,01		s měřicím kolíkem Ø 1,5 mm	<del>663,00</del>	530,00

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless							
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless				<del>121,00</del>	96,00

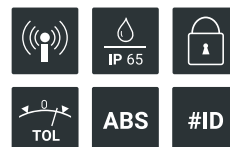
## Micromar 40 EWRI / 40 EWRI-L

Třmenové mikrometry zcela dle Vašich přání

Mahrlights



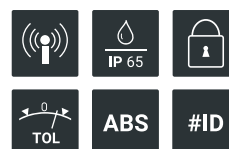
4157100



**269,00**  
Micromar 40 EWRI



4157120



**349,00**  
Micromar 40 EWRI-L

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm		EUR	EUR
4157100	40 EWRI	0 – 25	0,001	Standardní provedení	<del>351,00</del>	269,00
4157101	40 EWRI	25 – 50	0,001	Standardní provedení	<del>415,00</del>	332,00
4157115	40 EWRI	0 – 100	0,001	Standardní provedení, 4 mikrometry v sadě	<del>1.860,00</del>	1.488,00
4157120	40 EWRI-L	0 – 25	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm na otáčku	<del>438,00</del>	349,00
4157121	40 EWRI-L	25 – 50	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm na otáčku	<del>499,00</del>	399,00

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless						
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless			<del>121,00</del>	96,00

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
 Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

# Micromar 44 EWRI / 844 EWRI

## Digitální 3bodový vnitřní mikrometr / Digitální 3bodový vnitřní měřicí přístroj

**Novinka!**



4191342



**2.400,00**

Micromar 44 EWRI-Sada

Mahrlights



**2.480,00**

Micromar 844 EWRI-Sada



4192342

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
					EUR	EUR
4191340	44 EWRI	6 – 12	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů	<del>2.250,00</del>	1.800,00
4191341	44 EWRI	12 – 20	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů	<del>1.930,00</del>	1.544,00
4191342	44 EWRI	20 – 50	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů	<del>3.000,00</del>	2.400,00
4191343	44 EWRI	50 – 100	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů	<del>3.580,00</del>	2.864,00
4192340	844 EWRI	6 – 12	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	<del>2.130,00</del>	1.704,00
4192341	844 EWRI	12 – 20	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	<del>2.200,00</del>	1.760,00
4192342	844 EWRI	20 – 50	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	<del>3.100,00</del>	2.480,00
4192343	844 EWRI	50 – 100	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	<del>3.680,00</del>	2.944,00

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless						
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless			<del>121,00</del>	96,00

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

# MarCator 1086 Ri / 1087 Ri

Digitální úchylkoměry s dotykovým ovládáním

**Novinka!**



4337721



4337720



**439,00**

MarCator 1086 Ri



4337820



4337821



**487,00**

MarCator 1087 Ri

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
4337720	1086 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek	<del>549,00</del>	<b>439,00</b>
4337721	1086 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek	<del>617,00</del>	<b>493,00</b>
4337820	1087 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek, dynamická měření, jako je soustřednost, přímota a rovinnost, s využitím funkcí MAX / MIN / MAX-MIN	<del>609,00</del>	<b>487,00</b>
4337821	1087 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek, dynamická měření, jako je soustřednost, přímota a rovinnost, s využitím funkcí MAX / MIN / MAX-MIN	<del>690,00</del>	<b>552,00</b>

**Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless**

4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	<del>121,00</del>	<b>96,00</b>
---------	---------	--	-------------------	--------------

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
 Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025



# MarCator 1086 Ri-HR / 1087 Ri-HR

## Digitální úchylkoměry s dotykovým ovládáním



**567,00**  
MarCator 1086 Ri-HR

4337770



4337850

**643,00**  
MarCator 1087 Ri-HR

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Details	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm		EUR	EUR
4337770	1086 Ri-HR	12,5	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Úchylkoměr s nejnižší možnou mezí chybou a nejvyšším rozlišením, rozsáhlé měřicí funkce pro statická měření	<del>709,00</del>	567,00
4337850	1087 Ri-HR	12,5	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Úchylkoměr s nejnižší možnou mezí chybou a nejvyšším rozlišením, rozsáhlé měřicí funkce pro statická a dynamická měření	<del>801,00</del>	643,00

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless						
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless			<del>121,00</del>	96,00

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
 Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

# Millimes 2000 Wi / 2001 Wi

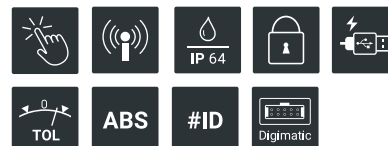
## Digitální přesný komparátor s dotykovým ovládáním

Mahrlights

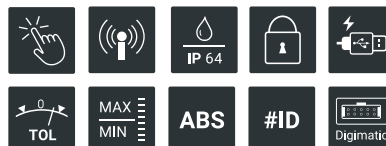
**636,00**  
Millimes 2000 Wi



4346701



4346801



**713,00**  
Millimes 2001 Wi

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Details	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm		EUR	EUR
4346701	2000 Wi	± 1	0,0001	Maximální citlivost a přesnost, pro statická měření	<del>795,00</del>	636,00
4346801	2001 Wi	± 1	0,0001	Maximální citlivost a přesnost, pro statická i dynamická měření	<del>894,00</del>	713,00

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless						
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless			<del>121,00</del>	96,00

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
Všechny obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

## MarCal 16 ER / 16 EWR

Digitální posuvná měřítka bez datového výstupu



Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Hloubkoměr	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm			EUR	EUR
4103010	16 ER	0 – 150	0,01	kulatý	lapované vedení	<del>133,00</del>	97,00
4103012	16 ER	0 – 150	0,01	plochý	lapované vedení	<del>133,00</del>	97,00
4103205	16 ER	0 – 200	0,01	plochý	lapované vedení	<del>219,00</del>	169,00
4103300	16 EWR	0 – 150	0,01	kulatý	druh krytí IP67	<del>197,50</del>	139,00
4103302	16 EWR	0 – 150	0,01	plochý	druh krytí IP67	<del>197,50</del>	139,00
4103304	16 EWR	0 – 200	0,01	plochý	druh krytí IP67	<del>288,00</del>	219,00

## MarCal | Digitální posuvná měřítka

### MarCal 30 EWR

Digitální hloubkoměr

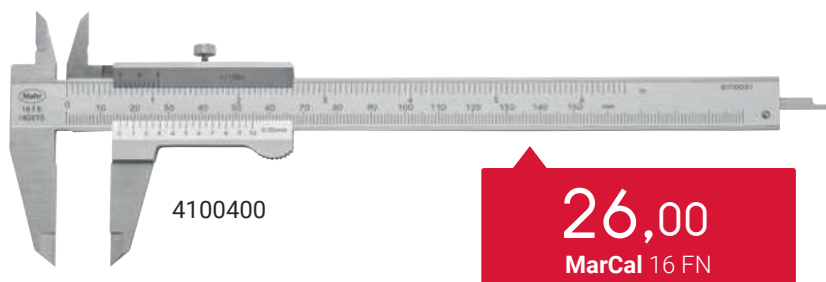


Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm		EUR	EUR
4126651	30 EWR	0 – 150	0,01	druh krytí IP67	<del>445,00</del>	334,00
4126652	30 EWR	0 – 200	0,01	druh krytí IP67	<del>519,00</del>	389,00
4126653	30 EWR	0 – 300	0,01	druh krytí IP67	<del>588,00</del>	441,00

## MarCal | Posuvné měřítka s noniem

### MarCal 16 FN

Analogová posuvná měřítka



Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Noniuswert	Hloubkoměr	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm/inch		EUR	EUR
4100400	16 FN	0 – 150	0,05/1/128"	plochý	<del>37,00</del>	26,00
4100401	16 FN	0 – 200	0,05/1/128"	plochý	<del>100,50</del>	79,00

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
 Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

# Micromar 40 ER / 40 EWR / 40 EWR-L

Odolné pro výrobní a dílenské provozy

Mahrlights



4157010



**341,00**  
Micromar 40 EWR-L



4157020

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
4157010	40 ER	0 – 25	0,001	druh krytí IP40	EUR <del>197,50</del>	158,00
4157011	40 EWR	0 – 25	0,001	druh krytí IP65	<del>248,50</del>	199,00
4157012	40 EWR	25 – 50	0,001	druh krytí IP65	<del>344,00</del>	275,00
4157020	40 EWR-L	0 – 25	0,001	IP65, datový výstup, QUICK-DRIVE, 5 mm na otáčku	<del>426,00</del>	341,00
4157021	40 EWR-L	25 – 50	0,001	IP65, datový výstup, QUICK-DRIVE, 5 mm na otáčku	<del>486,00</del>	389,00

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
 Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

## Micromar 40 A / 40 SA / 40 AS

Základ pro výrobní a dílenské provozy

Třmenové mikrometry s tvrdě lakovaným ocelovým třmenem



4134000

**53,50**

Micromar 40 A



4134050

**315,00**

Micromar 40 SA/Sada

3bodové mikrometry na měření

**1.828,00**

Micromar 44 AS/Sada



4190352

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Dělení stupnice	Details	Standardní cena	Akční cena
					EUR	EUR
4134000	40 A	0 – 25	0,01	Součásti ukazatelů matně lakovány, bez odlesků	<del>67,00</del>	53,50
4134001	40 A	25 – 50	0,01	Součásti ukazatelů matně lakovány, bez odlesků	<del>105,00</del>	84,00
4134050	40 SA/Sada	0 – 100	0,01	4 mikrometry v sadě	<del>394,00</del>	315,00
4190350	44 AS/Sada	6 – 12	0,001	vč. nastavovacích kroužků 8 mm, 10 mm	<del>1.325,00</del>	1.060,00
4190351	44 AS/Sada	12 – 20	0,001	vč. nastavovacího kroužku 16 mm	<del>1.010,00</del>	808,00
4190352	44 AS/Sada	20 – 50	0,005	vč. nastavovacích kroužků 25 mm, 40 mm	<del>2.285,00</del>	1.828,00
4190353	44 AS/Sada	50 – 100	0,005	vč. nastavovacích kroužků 60 mm, 85 mm	<del>2.720,00</del>	2.176,00

## Micromar 44 EWR / 844 EWR

Digitální 3bodový vnitřní mikrometr /  
Digitální 3bodový vnitřní měřicí přístroj

**Novinka!**



4191242



**2.336,00**

Micromar 44 EWR-Sada



**2.416,00**

Micromar 844 EWR-Sada



4192242

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Details	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm		EUR	EUR
4191240	44 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů	<del>2.170,00</del>	1.736,00
4191241	44 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů	<del>1.850,00</del>	1.480,00
4191242	44 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů	<del>2.920,00</del>	2.336,00
4191243	44 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů	<del>3.500,00</del>	2.800,00
4192240	844 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	<del>2.050,00</del>	1.640,00
4192241	844 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	<del>2.120,00</del>	1.696,00
4192242	844 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	<del>3.020,00</del>	2.416,00
4192243	844 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	<del>3.600,00</del>	2.880,00

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

# MarTest 800 S / 800 SG / 800 SGM / 800 SL / 810 A

Vysoce citlivá měření

125,00

MarTest 800 SGM



4308200

Ideální

pro vysokou přesnost



4305200

Ideální

pro stísněné prostorové poměry

84,00

MarTest 800 S

Ideální

pro větší hloubku

4306200

139,00

MarTest 800 SL

## MarCator | Úchylkoměr

# MarCator 810 A



4311050

41,00

MarCator 810 A

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Dělení stupnice	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm		EUR	EUR
4305200	800 S	± 0,4	0,01	Ø číselníku 28 mm, délka měřicího doteku 14,5 mm	<del>108,50</del>	84,00
4307200	800 SG	± 0,4	0,01	Ø číselníku 38 mm, délka měřicího doteku 14,5 mm	<del>109,50</del>	84,00
4308200	800 SGM	± 0,1	0,002	Ø číselníku 38 mm, délka měřicího doteku 14,5 mm	<del>156,00</del>	125,00
4306200	800 SL	± 0,25	0,01	Ø číselníku 28 mm, délka měřicího doteku 41,24 mm	<del>174,50</del>	139,00
4311050	810 A	10	0,01	Kontrastní číselník	<del>54,50</del>	41,00

# MarCator 1075 R / 1086 R / 1087 R

## Digitální číselníkové úchylkoměry

Mahrlights



4336010



**148,00**  
MarCator 1075 R

**285,00**  
MarCator 1086 R



4337780

4337701



4337801



4337800



**395,00**  
MarCator 1087 R

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm		EUR	EUR
4336010	1075 R	12,5	0,01	Základní funkce pro statická měření	<del>184,50</del>	148,00
4336020	1075 R	12,5	0,005	Základní funkce pro statická měření	<del>257,00</del>	204,00
4336030	1075 R	12,5	0,001	Základní funkce pro statická měření	<del>303,00</del>	304,00
4337780	1086 R	12,5	0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek	<del>357,00</del>	285,00
4337700	1086 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek	<del>440,00</del>	352,00
4337701	1086 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek	<del>540,00</del>	432,00
4337800	1087 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek, dynamická měření, jako je soustřednost, přímmost a rovinnost, s využitím funkcí MAX / MIN / MAX-MIN	<del>527,00</del>	395,00
4337801	1087 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek, dynamická měření, jako je soustřednost, přímmost a rovinnost, s využitím funkcí MAX / MIN / MAX-MIN	<del>607,00</del>	455,00

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
Všechny obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025



# Millimes 1002 / 1003 / 1003 XL / 1010 / 2000 W / 2001 W

Vše bezpečně pod kontrolou

149,00

Millimes 1010



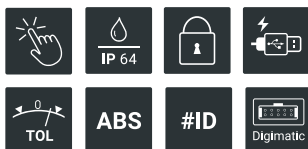
4332000

199,00

Millimes 1003



4334000



598,00

Millimes 2000 W



4346700



676,00

Millimes 2001 W



4346800

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření		Rozlišení displeje		Details	Standardní cena	Akční cena
		mm	µm	mm	µm		EUR	EUR
4335000	1002		± 25		0,5	Přesné kuličkové vedení měřicího čepu	<del>449,00</del>	359,00
4334000	1003		± 50		1	Přesné kuličkové vedení měřicího čepu	<del>251,00</del>	199,00
4334001	1003 XL		± 130		2	Přesné kuličkové vedení měřicího čepu	<del>251,00</del>	199,00
4332000	1010		± 250		10	Přesné kuličkové vedení měřicího čepu	<del>187,00</del>	149,00
4346700	2000 W	± 1		přepínatelné 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005" ... .0005"		Indukční měřicí systém, praktické funkce pro statická měření	<del>747,00</del>	598,00
4346800	2001 W	± 1		přepínatelné 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005" ... .0005"		Indukční měřicí systém, praktické funkce pro statická i dynamická měření	<del>846,00</del>	676,00

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>

Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

## Millimar C 1200 / P 2004

Inteligentní a univerzálně použitelný



5312012

**968,00**

Millimar C 1200 M

Kompatibilita:  
M = Mahr



**275,00**

Millimar P 2004 M

5323010

Obj. č.	Produkt	Číslkové zobrazení	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		µm	µm		EUR	EUR
5312012	Millimar C 1200 M	± 5000	0,1	Kontrastní barevný displej TFT s vysokým rozlišením	<del>1.210,00</del>	968,00
5312011	Millimar C 1200 T	± 5000	0,1	Kontrastní barevný displej TFT s vysokým rozlišením	<del>1.210,00</del>	968,00

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Měřicí síla	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	N		EUR	EUR
5323010	P 2004 M	± 2	0,75	Indukční měřicí snímač	<del>342,00</del>	275,00
5323011	P 2004 T	± 2	0,75	Indukční měřicí snímač	<del>342,00</del>	275,00

## Millimar C 1202 / N 1702

Vždy flexibilní vyhodnocení a zobrazení



5312025

**832,00**

Millimar C 1202



5331120

**365,00**

Millimar N 1702 M

**778,00**

Millimar N 1702 M-HR

5331125

Obj. č.	Produkt	Číslkové zobrazení	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		µm	µm		EUR	EUR
5312025	Millimar C 1202	± 999 999,9	0,01, 0,1, 1	Kontrastní barevný displej TFT s vysokým rozlišením	<del>1.040,00</del>	832,00

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	µm		EUR	EUR
5331120	Millimar N 1702 M	± 2	0,1	Modul pro 2 indukční snímače, rozlišení 0,1 µm	<del>456,00</del>	365,00
5331125	Millimar N 1702 M-HR	± 0,2	0,01	Modul pro 2 indukční snímače, rozlišení 0,01 µm	<del>972,00</del>	778,00

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
Všechny obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

# Digimar 814 SR

Ideální pro dílnu, robustní a univerzálně použitelný.

## Digimar 814 SR měření výšek a orýsování

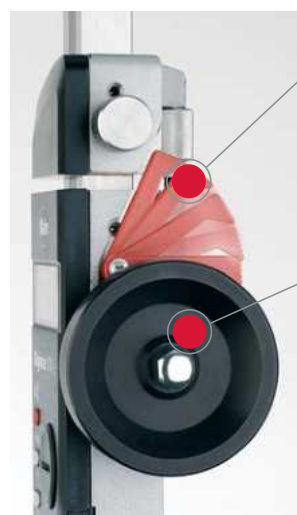
● přesné nastavení polohy pomocí ručního kolečka

**633,00**

Digimar 814 SR



4426100



### Aretační páka

pro rychlé zajištění jezdce

### Ruční kolo

k snadnému nastavení polohy a měření

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření mm	Rozlišení mm	Detaily	Standardní cena	Akční cena
					EUR	EUR
4426100	814 SR	0 – 350	0,01	Výška číslic 12 mm, ruční kolo k nastavení polohy a měření	<del>792,00</del>	633,00
4426101	814 SR	0 – 600	0,01	Výška číslic 12 mm, ruční kolo k nastavení polohy a měření	<del>1.370,00</del>	1.096,00
4426104	814 SR	0 – 980	0,01	Výška číslic 12 mm, ruční kolo k nastavení polohy a měření	<del>1.795,00</del>	1.430,00

# Precimar SM 60 / SM 60-V

Jednoduchý a robustní, ideální pro výrobu a kvalitu

### Precizní výsledky měření

díky pružnému a vysoce přesně uloženému měřicímu vřetenu

### Aretační páka

k zajištění pevného doteku

### Upínač

pro měřidlo (digitální číselníkový úchylkoměr, měřicí snímač atd.)



5357360

### Upínací šroub

k aretaci stolu

### Zatahovací páka

pro snadné zvedání pohyblivého měřicího snímače

**1.350,00**

Precimar SM 60

**1.430,00**

Precimar SM 60-V



**SM 60-V**

pro univerzální použití díky vyměnitelným měřicím dotekům

5357380



### Příklad použití:

Měření míry přes kuličky

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Aplikační rozsah	Ø upínače	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm	mm		EUR	EUR
5357360	SM 60	25	0 – 60	8	Velikost stolu ø 60 mm	<del>1.685,00</del>	1.350,00
5357370	SM 60	25	0 – 60	8	Velikost stolu ø 60 mm	<del>1.685,00</del>	1.350,00
5357380	SM 60-V	25	0 – 60	8	Velikost stolu ø 60 mm, včetně páru měřicích doteků z tvrdokovu Ø 3,5 mm	<del>1.780,00</del>	1.430,00

Zobrazovací zařízení není součástí balení

### Příslušenství

5357311	Sada měřicích doteků pro SM 60-V vždy každý 2x 40 Ef (ploché), 40 Ea (kolíkové), 40 Et (talířkové), 40 Er (sférické), 40 Ep (kuželové), 40 Es (břitové)	<del>389,00</del>	329,00
---------	---	-------------------	--------

# Precimar SM 350 / 650 / 1150

## Pohodlné nastavení měřicích přístrojů

**Novinka!**

Mahrlights

### Úspora času a nákladů

Jednoduše zadejte požadovanou referenční hodnotu a nastavovací zařízení se přesune na požadovaný rozměr. Časově náročné hledání správného průměru nastavovacího kroužku nebo sestavování kombinací koncových měrek již není nutné.

### Snadné nastavení velikosti dotykem

Intuitivní ovládání je zajištěno pomocí velkých, přehledně rozmístěných tlačítek pro rychlé a snadné nastavení.

### Vysoký komfort

Vytváření oblíbených položek usnadňuje pravidelné nastavování. Naskenováním čárového kódu na měřicím přístroji se přímo nastaví odpovídající rozměr.



2bodové vnitřní měřicí přístroje



Přesné třmenové kalibry



Univerzální měřicí přístroje

### Vysoká přesnost

S přesností 0,7 μm + L / 1000 lze snadno nahradit sady měrek a nastavovací kroužky.

**15.695,00**  
Precimar SM 650

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Aplikační rozsah	Ø upínače	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm	mm		EUR	EUR
5357400	SM 350	350	0 – 355		Nastavovací zařízení	<del>13.650,00</del>	12.285,00
5357401	SM 650	650	0 – 655		Nastavovací zařízení	<del>17.450,00</del>	15.695,00
5357402	SM 1150	1150	0 – 1155		Nastavovací zařízení	<del>21.950,00</del>	19.755,00

## MarSurf PS 10

mobilní měření snadno a lehce

Včetně nové normy drsnosti  
DIN EN ISO 21920

500 g  
nízká hmotnost

MarSurf PS 10 je ideální základní přístroj v oblasti měření drsnosti. Se svým zvláště snadným a intuitivním ovládním a četnými bezpečnostními funkcemi, jako například automatickou funkcí Cut-off, lze zařízení ovládat stejně jednoduše jako mobilní telefon. Díky jeho malé velikosti se navíc hodí k provádění měření bez ohledu na místo určení – svisle, vodorovně, nebo v případě potřeby dokonce i v převrácené poloze. Díky vyjímatelné posuvové jednotce lze MarSurf PS 10 flexibilně využívat v zakázkové i sériové výrobě.

Měřicí přístroj nabízí k objednání tři volitelné možnosti pro ještě větší flexibilitu: se snímacím hrotem 2 µm, 5 µm a navíc variantu s příčným posuvem (MarSurf PS 10 C2).

- Intuitivní ovládní: stejně jednoduché jako ovládní chytrého telefonu a s možností otočení zobrazení
- Vytváření hotových protokolů ve formátu PDF přímo v měřicím přístroji a zálohování dat jako soubor TXT, X3P, CSV a PDF
- Zákaznický editovatelné texty a komentáře pro PDF protokol se zadávají přímo v přístroji MarSurf PS 10
- Práce bez chyb: díky integrovanému, vyjímatelnému etalonu drsnosti
- Automatický výběr Cut-off, který zajišťuje správné výsledky měření i pro nekvalifikovaného operátora

9

volitelných  
snímačů

### Stále při sobě

Kalibrační etalon je uložen přímo v přístroji, kde je uživateli kdykoli k dispozici za účelem kontroly přístroje.



## Maximálně snadné ovládání a detailní znázornění profilu

Podsycený dotykový TFT displej s úhlopříčkou 4,3" a vysokým rozlišením umožňuje intuitivní ovládání a přesné znázornění měřeného profilu.

## Dokonalé vyhodnocení a dokumentace

Automatické vyhotovení protokolu o měření probíhá přímo v přístroji bez doplňkového softwaru.



## Flexibilní možnosti použití

Díky vyjímatelné posuvové jednotce je možné flexibilní použití za stísněných prostorových poměrů, např. v otvorech nebo při měření malých dílů, prostřednictvím volitelně dostupného ručního držáku.

až

# 500.000

**měření**

lze uložit přímo v přístroji

# 31

**parametrů** v rámci rozsahu výkonu jako laboratorní přístroj

# 4,3"

**TFT dotykový displej**

podobně jako u chytrého telefonu

nejméně

# 1.200

**měření**

bez připojení k napájecí síti

## 2.180,00

MarSurf PS 10



6910230

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Snímač	Detaily	Standardní cena	Akční cena
					EUR	EUR
6910230	PS 10	µm 350	System snímače s kluznou patkou	Paměť na min. 3900 profilů, min. 500 000 výsledků, min. 1500 PDF protokolů, rozšiřitelné pomocí mikro SD karty do 32 GB	<del>2.620,00</del>	2.180,00

# MarSurf M 310

přidaná hodnota pro mobilní měření drsnosti

**Včetně nové normy drsnosti  
DIN EN ISO 21920**

Jste zvyklí na to, že pomocí chytrého telefonu máte kdykoli a kdekoli přístup ke svým datům? V podobě nového přístroje MarSurf M 310 vám společnost Mahr přesně tyto možnosti nabízí: flexibilní multitalent pro mobilní snímání a vyhodnocení dat měření.

Díky snadnému ovládání a robustní konstrukci je tato novinka značky Mahr optimálně vhodná k použití ve výrobě, kde je přístroj vystaven vlivu nečistot a prachu a kde kontroly kvality často provádějí uživatelé s nižšími předchozími zkušenostmi.

## Pro všechny, kdo potřebují více

MarSurf M 310 má stejné funkce jako PS 10, ale má pro vás připraveny také další důležité doplňkové možnosti využití:

- 1 Přímý tisk, snadná dokumentace**  
Výsledky měření v tištěné podobě? Někdy je to stále nejrychlejší způsob! Pomocí mobilní tiskárny přenášíte data na termopapír a můžete je přikládat přímo k příslušným obrobkům.
- 2 Předprogramované měřicí funkce pro okamžitý úspěch měření**  
V nastavení přístroje lze definovat různé parametry měření, ukládat je a následně vyvolávat pro jednotlivé obrobky. To je na přání možné dokonce s využitím čtečky čárových kódů, kterou lze k MarSurf M 310 jednoduše připojit. Pracovníci tak mohou spolehlivě určit parametry drsnosti i bez odborných znalostí nebo školení.
- 3 Robot ready: Integrace přístroje přímo do výrobní linky**  
Prostřednictvím rozhraní lze přístroj MarSurf M 310 integrovat přímo do vaší výrobní linky, například k vykonávání měřicích úloh na robotickém ramenu. Měřicí přístroj pak řídíte dálkově – například pohodlně z vašeho počítače.

### Stav pod dohledem

Stav přístroje je zřejmý na první pohled díky dobře viditelným stavovým LED kontrolkám. Podle barvy signálu lze rozpoznat, zda probíhá měření, přenos dat nebo byla detekována chyba. V pohotovostním režimu je znázorňován stav nabíjení.

### Robustnost v každém ohledu

Připraveno na téměř jakékoli prostředí: Díky robustnímu systému snímače s kluznou patkou je měřicí přístroj méně choulostivý na vibrace. Snímač PHT lze díky jeho otevřené patce snadněji čistit.



## Moderní displej, dokonalé zobrazení

Podsvícený TFT displej s vysokým rozlišením s úhlopříčkou 4,3" zajistí přesné znázornění výsledků vašeho měření. Ovládání probíhá přímo prostřednictvím dotykové obrazovky – zcela tak, jak to znáte ze svého chytrého telefonu.

## V souladu s IATF

Osvědčené duplexní rozhraní MarConnect umožňuje proto přenášet ID měřidla při každém měření. Výsledky měření lze tak kdykoli zpětně dohledat.



## Software se zárukou úspěchu

Také bez odborných znalostí a bez zaškolení lze pomocí tohoto měřicího přístroje spolehlivě zjišťovat parametry drsnosti - díky intuitivnímu softwaru, jasné struktuře nabídek a předprogramovaným měřicím funkcím.



**2.750,00**  
MarSurf M 310 Sada



6910260

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Snímač	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		µm			EUR	EUR
6910260	MarSurf M 310 Sada	350	Systém snímače s kluznou patkou, snímací hrot 2 µm	Paměť na min. 3900 profilů, min. 500 000 výsledků, min. 1500 PDF protokolů, rozšířitelné pomocí mikro SD karty do 32 GB	<del>3.435,00</del>	2.750,00
6910267	MarSurf M 310 Sada mit Drucker	350	Systém snímače s kluznou patkou, snímací hrot 2 µm	navíc s tiskárnou Star Micronics SM-L200 USB/Bluetooth® a dokovací stanicí pro přímý tisk profilů, křivek MRK, ADK a výsledků měření	<del>3.940,00</del>	3.150,00

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

## MarSurf M 410

Jednoduchá, inovativní, flexibilní – moderní technologie měření povrchu pro ruční použití

Mobilní záznam měřených dat a jejich vyhodnocení je snadné jako nikdy dříve! MarSurf M 410 je šikovný a flexibilně použitelný - přesně jako moderní smartphone. Disponuje praktickým dotykovým displejem, integrovanou pamětí na PDF, bezdrátovým přenosem dat a inovativním příslušenstvím, které vám velmi ulehčí práci.

Profitujte z funkcí, které vám nabízí pouze Mahr. Kromě praktického, efektivního designu a s ním spojené flexibility nabízí MarSurf M 410 automatické nastavení filtru pomocí detekce struktury povrchu. Nesrovnatelnou spolehlivost svých měření stejně tak získáte díky automatickému snímání. Také magnetické 3bodové uchycení snímacího ramínka a k tomu volně kombinovatelné příslušenství vám zajistí procesní jistotu.



### Výhody

- zvýšená efektivita díky velké integrované paměti: Přes 500 000 měřicích programů a 1500 protokolů v PDF formátu, lze dále rozšířit o 32 GB (micro SD).
- absolutní (bezpatkový) snímač zajišťuje: Jak měření drsnosti, tak i vlnitosti - není nutná žádná další měřicí stanice pro určení parametrů R, W a P.
- bezpečné výsledky měření díky automatické volbě Cutoff
- procesní a materiálová bezpečnost díky automatickému nulování
- připraveno na IATF - díky automatickému přenosu objednávacího čísla a sériového čísla drsnoměru se jednoduše zapne nebo vypne v menu.
- bezplatný software MarCom pro přenos dat

Včetně nové normy drsnosti  
DIN EN ISO 21920

### Možné odpojení displeje a snímacího systému

Využívejte svůj měřicí přístroj volitelně jako mobilní mini-měřicí stanici - například tak, že displej snadno připevníte na stěnu pomocí otočné dokovací stanice, která je součástí dodávky.

### Magnetické upnutí snímacího ramínka

Rychlejší výměna snímacího ramínka bez nástrojů a s dodatečnou ochranou: Díky 3bodovému magnetickému upnutí se ramínko v případě kolize nezlomí, ale uvolní se z magnetického držáku.



## Jednoduché seřízení dotykového systému

Náklon lze snadno korigovat pomocí grafických pokynů v menu.

## Intuitivní ovládání pomocí dotykového displeje

Díky snadnému ovládání jako u chytrého telefonu není nutné žádné školení ani úvodní seznámení s obsluhou - můžete začít ihned měřit.

## Vytváření PDF přímo v drsnoměru

Praktické: Drsnoměr vytváří hotový soubor PDF přímo, bez dalšího softwaru nebo zpracování přes počítač. Soubory PDF lze plnit informacemi přímo v zařízení.

## Bezdrátový přenos dat

Připojte měřicí zařízení bezdrátově například k počítači a přeneste data do aplikace Microsoft Excel nebo jiného vyhodnocovacího softwaru.

## Čtení informací pomocí skeneru

Měřicí program spustíte jednoduše naskenováním QR nebo čárového kódu. Nemusíte zadávat informace o profilu, protože uložené měřicí programy jsou propojeny s odpovídajícím kódem.

# 7.599,00

MarSurf M 410 Sada



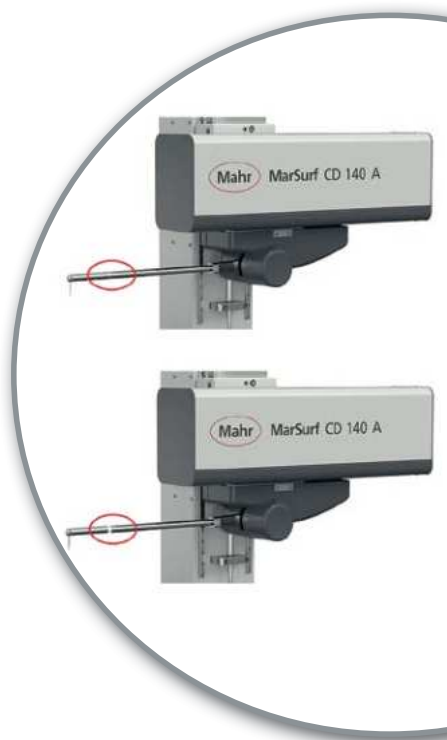
Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Snímač	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		µm			EUR	EUR
6910290	MarSurf M 410 Sada	500 µm (±250 µm)	při délce snímacího ramínka 45 mm až 1500 µm (±750 µm) při délce snímacího ramínka 135 mm	Paměť na min. 3900 profilů, min. 500 000 výsledků, min. 1500 PDF protokolů, rozšířitelné pomocí mikro SD karty do 32 GB (zvyšuje kapacitu paměti o faktor 320)	<del>8.940,00</del>	7.599,00
6910291	MarSurf M 410 Sada (včetně tiskárny)	500 µm (±250 µm)	při délce snímacího ramínka 45 mm až 1500 µm (±750 µm) při délce snímacího ramínka 135 mm	navíc s tiskárnou Star Micronics SM-L200 USB/Bluetooth® a dokovací stanicí pro přímý tisk profilů, křívek MRK, ADK a výsledků měření	<del>9.445,00</del>	8.030,00

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

# MarSurf CD 140 AG 11 Univerzální zařízení s inteligentním snímacím systémem

Společnost Mahr přináší na trh v podobě nového typu MarSurf CD 140 AG 11 nové zařízení na kontrolu kontur. Jeho snímací systém disponuje rozsahem měření až 70 mm, přičemž snímací hroty u něj lze vyměňovat rychle a bez použití nářadí - a navíc bez nutnosti následné kalibrace

Nový konturograf MarSurf CD 140 AG 11 umožňuje rychlá a přesná měření. Díky jeho flexibilnímu upínacímu systému obrobku je manipulace mimořádně jednoduchá a uživatele přesvědčí svou velkou mnohostranností – nabízí například také měření drsnosti. Inteligentní snímací systém a magnetický držák snímacích hrotů umožňují kdykoli nekomplikovanou výměnu snímacích hrotů bez použití nářadí. Navíc má obsluha k dispozici obsáhlou paletu upínacích prostředků a přípravků pro polohování obrobku. Nový MarSurf CD 140 AG 11 lze využívat jak stacionárně, tak i přímo v provozu, kde obrobek vzniká.



## Výhody

- Obsáhlé funkce na měření kontur, rychle a jednoduše
- Rychloposuv osy Z pomocí rukojeti umožňuje snadnou obsluhu
- Výměna snímacích hrotů bez použití nářadí
- Rychlost posuvu v ose X až 200 mm/s
- Snadné vytváření programů nebo jednotlivé měření pomocí softwaru MarWin
- Automatické vyhodnocení, nejlepší přizpůsobení kontur, porovnání kontur v CADu a mnoho dalšího
- Flexibilní upínací deska s roztečí otvorů 50 mm, mj. pro upínací přípravky obrobku KMG
- Volitelně rozšiřitelné o možnost měření drsnosti ( $R_z > 2 \mu\text{m}$ )
- Měření s oboustranným snímacím ramínkem



Zásuvné vodící dorazy a široká paleta standardizovaných upínacích prostředků a přípravků umožňuje flexibilní polohování vašeho měřeného vzorku.

**Manuální rychloposuv**

Přesné nastavení se nachází v ose Z a pohybuje osou X nahoru a dolů.

**Osa X s maximálním rozsahem měření**

Vysoce rychlostní osa X je koncipována pro široce dimenzovaný rozsah měření 140 mm.

**Jedinečný snímací systém**

Snímací systém s délkou snímacího ramínka 350 mm umožňuje rychlou výměnu snímacích hrotů bez použití nářadí – a bez nutnosti následné kalibrace. Automatická volba měřicí síly zaručuje vždy správnou sílu při výměně více snímacích hrotů.

**Upínací deska i pro velké konstrukční díly**

Deska o velikosti 390 mm × 450 mm s roztečí otvorů 50 mm je vhodná také pro objemné obrobky. Z jejího uspořádání vyplývá množství flexibilních možností upínání.

**Ergonomické rukojeti na přenášení**

Bočně umístěné rukojeti maximálně usnadňují přemísťování zařízení.

**Velkorysý posuv**

Osu TY lze ručně přestavovat v rozsahu posuvu 60 mm.

**18.175,00**  
MarSurf CD 140 AG 11

6269200

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Snímač	Detaily	Akční cena
6269200	MarSurf CD 140 AG 11	70 mm	s délkou snímacího ramínka 350 mm	Měřicí síla 4 mN až 30 mN, nastavitelná softwarově, rychlost měření 0,1 mm/s až 10 mm/s, polohovací rychlost X: 0,1 mm/s až 200 mm/s	EUR <b>18.175,00</b>
6269202	MarSurf CD 140 AG 11 (včetně opce drsnost)	70 mm	s délkou snímacího ramínka 350 mm	Měřicí síla 4 mN až 30 mN, nastavitelná softwarově, rychlost měření 0,1 mm/s až 10 mm/s, polohovací rychlost X: 0,1 mm/s až 200 mm/s	<b>20.195,00</b>

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025

# Kompaktní všestranný přístroj pro metrologii povrchu

Nyní rozšiřujeme naše portfolio ručních přístrojů pro měření povrchu o nový přístroj MarSurf SD 140 AG 11, který dokáže měřit drsnost i kontury – a to pouze v jednom měřicím procesním kroku.

Měřicí stanice nabízí snadnou manipulaci a zároveň spolehlivé zajištění kvality díky vysoké funkčnosti. Díky tomu je vhodný jako základní model pro stacionární technologii měření povrchu.

Srdcem MarSurf SD 140 AG 11 je nově vyvinutý taktilní snímací systém. Ten umožňuje současně zaznamenávat naměřené hodnoty drsnosti a kontury, které software následně vyhodnocuje samostatně. Měřicí rozsah snímacího ramínka je 10 mm (snímací ramínko 100 mm) a 25 mm (snímací ramínko 250 mm) a rychlost polohování lze softwarově nastavit od 0,1 mm/s do 200 mm/s.

Čas můžete ušetřit také díky funkci rychlé výměny snímacího ramínka bez použití nástrojů, která vám umožňuje rychle přejít na jiný měřicí úkol, aniž by bylo nutné kalibrovat snímací ramínko. Elektronická detekce snímacího ramínka a automatická volba kontaktní síly vám nabízejí ještě větší bezpečnost. Tím je zajištěno, že při přepínání mezi více snímacími ramínky je vždy aplikována správná měřicí síla.



## Výhody

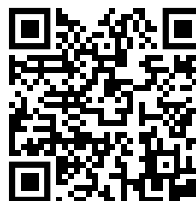
- Měření drsnosti a kontury v jednom procesním kroku
- Funkce rychlé výměny snímacího ramínka bez použití nářadí
- Elektronická detekce snímacího ramínka
- Automatický výběr síly kláves
- Definovaná počáteční poloha s vyrovnanou osou
- Flexibilní upínací systém: Montážní deska (390 mm x 450 mm) s roztečí otvorů 50 mm

## Montážní deska s rastrovými otvory

Díky speciální montážní desce můžete rychle a flexibilně používat širokou škálu držáků obrobků a upínacích zařízení.

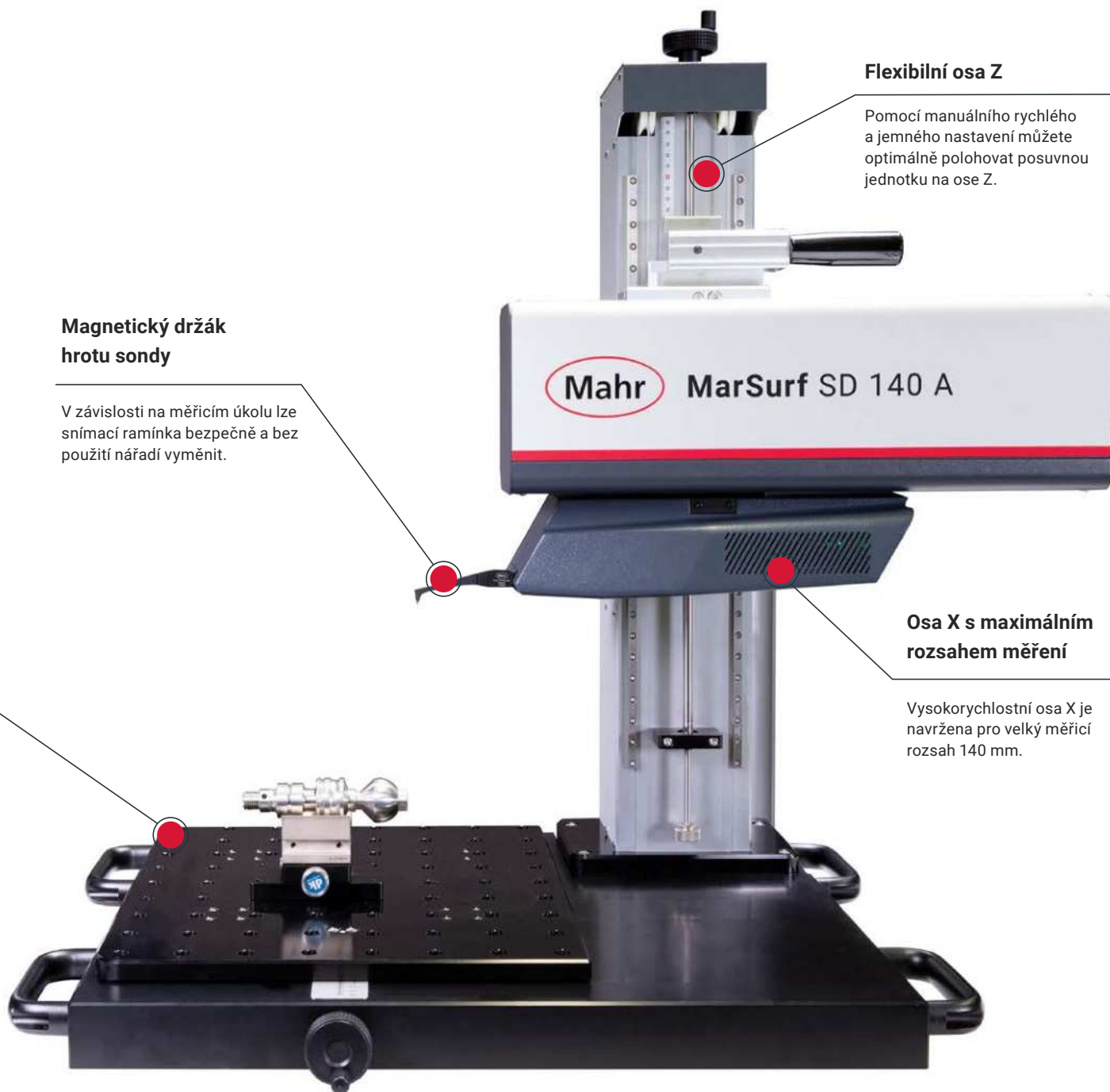
## Ručně nastavitelná osa Y

Obsluha může ručně přizpůsobit osu Y pomocí integrovaného posuvu 60 mm.



Najděte podrobné informace Vy na našich webových stránkách:

[metrology.mahr.com/hmatové měřicí přístroje marsurf](https://metrology.mahr.com/hmatové-měřicí-přístroje-marsurf)



### Flexibilní osa Z

Pomocí manuálního rychlého a jemného nastavení můžete optimálně polohovat posuvnou jednotku na ose Z.

### Magnetický držák hrotu sondy

V závislosti na měřicím úkolu lze snímací ramínka bezpečně a bez použití nářadí vyměnit.

### Osa X s maximálním rozsahem měření

Vysokorychlostní osa X je navržena pro velký měřicí rozsah 140 mm.

**29.970,00**

MarSurf SD 140 AG 11

6269300



Obj. č.	Produkt	Snímač	Detaily	Akční cena
6269300	MarSurf SD 140 AG 11	Systém pro snímání drsnosti a kontur	včetně softwaru, bez kalibračního normálu, rychlost polohování od 0,1 mm/s do 200 mm/s je nastavitelná pomocí softwaru	EUR <b>29.970,00</b>

Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>  
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 17. 9. 2025 do 31. 12. 2025



**Mahr GmbH**  
Carl-Mahr-Straße 1  
37073 Göttingen  
Německo

Tel.: +49 551 7073 800  
info@mahr.com  
www.mahr.com

**Váš prodejce:**

© Mahr GmbH  
Změny našich výrobků, zejména v důsledku  
technického rozvoje a dalšího vývoje, jsou vyhrazeny.  
Veškeré obrázky a číselné údaje jsou proto bez záruky.  
3766760-CZ | 07.2025