

Mahr

Mahrlights

Mahr | Smysl pro detail

Vydání
2025

AKČNÉ CENY
DO 31.12.2025

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



Novinka!

Akční ceny

17. 9. – 31. 12. 2025



info@panas.sk, 038/7496764-5, www.panas.sk

Vaše rozhraní pro ještě vyšší výkon

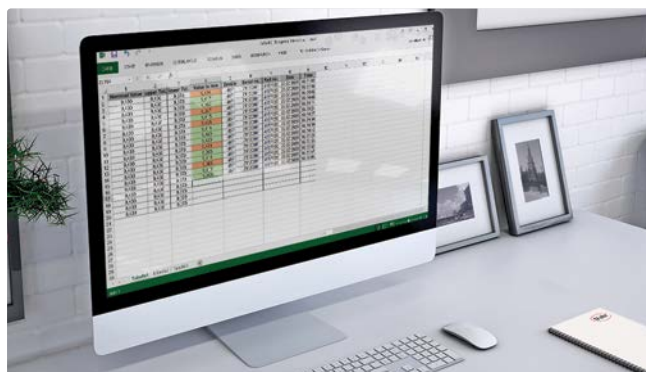
Pouhými dvěma kroky k cíli: spárujte své přístroje s rozhraním Integrated Wireless s naším multifunkčním softwarem MarCom Professional. Tento všestranný nástroj propojuje sběr a přenos dat se zpracováním dat podle vašich potřeb. Způsob zpracování shromážděných dat je zcela na vás - pro maximální flexibilitu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

- 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



MarCator 1087 Ri digitální úchylkoměr



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



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

Vyhněte 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, objednačního 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 měřicích 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 – nenechtejte 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

Mahrlights



Wireless signal icon

Icons: Wireless, IP 67, Lock, #ID

4103400

199,50
MarCal 16 EWRI



Wireless signal icon

Icons: Wireless, IP 67, Lock, #ID

4126671

408,00
MarCal 30 EWRI

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	271,00	199,50
4103402	16 EWRI	0 – 150	0,01	plochý	s měřicími břity	271,00	199,50
4126671	30 EWRI	0 – 150	0,01		s měřicím kolíkem Ø 1,5 mm	510,00	408,00
4126672	30 EWRI	0 – 200	0,01		s měřicím kolíkem Ø 1,5 mm	576,00	461,00
4126673	30 EWRI	0 – 300	0,01		s měřicím kolíkem Ø 1,5 mm	663,00	530,00

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

Micromar 40 EWRI / 40 EWRI-L

Třmenové mikrometry zcela dle Vašich přání



4157100



4157120



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

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

Micromar 44 EWRI / 844 EWRI

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

Novinka!

Mahrlights



2.400,00

Micromar 44 EWRI-Sada



2.480,00

Micromar 844 EWRI-Sada



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

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless

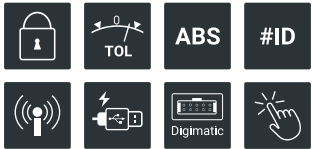
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	121,00	96,00
---------	---------	--	-------------------	-------

MarCator 1086 Ri / 1087 Ri

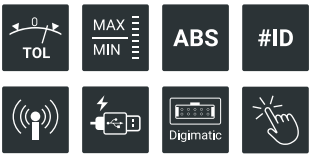
Digitální úchylkoměry s dotykovým ovládáním

Novinka!

Mahrlights



439,00
MarCator 1086 Ri



487,00
MarCator 1087 Ri



Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm		EUR	EUR
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	549,00	439,00
4337721	1086 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek	617,00	493,00
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, přímost a rovinnost, s využitím funkcí MAX / MIN / MAX-MIN	609,00	487,00
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, přímost a rovinnost, s využitím funkcí MAX / MIN / MAX-MIN	690,00	552,00

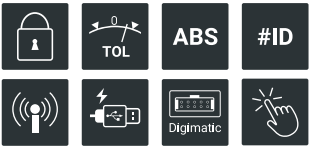
Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless					
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless		121,00	96,00

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

MarCator 1086 Ri-HR / 1087 Ri-HR

Digitální úchylkoměry s dotykovým ovládáním

Mahrlights



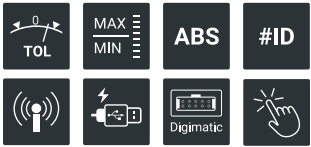
567,00
MarCator 1086 Ri-HR



4337770



4337850



643,00
MarCator 1087 Ri-HR

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	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	709,00	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	801,00	643,00

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless					Standardní cena	Akční cena
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless			121,00	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

Millimess 2000 Wi / 2001 Wi

Digitální přesný komparátor s dotykovým ovládáním

Mahrlights

636,00
Millimess 2000 Wi



4346701



4346801



713,00
Millimess 2001 Wi

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

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless					Standardní cena	Akční cena
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless			121,00	96,00

MarCal 16 ER / 16 EWR

Digitální posuvná měřítka bez datového výstupu



97,00
MarCal 16 ER

4103010



139,00
MarCal 16 EWR

4103300

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	133,00	97,00
4103012	16 ER	0 – 150	0,01	plochý	lapované vedení	133,00	97,00
4103205	16 ER	0 – 200	0,01	plochý	lapované vedení	219,00	169,00
4103300	16 EWR	0 – 150	0,01	kulatý	druh krytí IP67	197,50	139,00
4103302	16 EWR	0 – 150	0,01	plochý	druh krytí IP67	197,50	139,00
4103304	16 EWR	0 – 200	0,01	plochý	druh krytí IP67	288,00	219,00

MarCal 30 EWR

Digitální hloubkoměr



334,00
MarCal 30 EWR

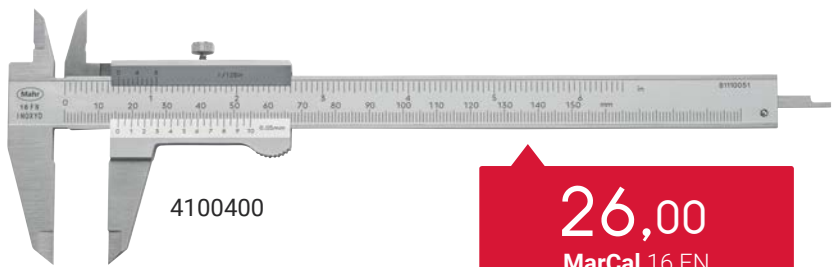
4126651



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	445,00	334,00
4126652	30 EWR	0 – 200	0,01	druh krytí IP67	519,00	389,00
4126653	30 EWR	0 – 300	0,01	druh krytí IP67	588,00	441,00

MarCal 16 FN

Analogová posuvná měřítka



26,00
MarCal 16 FN

4100400

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	37,00	26,00
4100401	16 FN	0 – 200	0,05/1/128"	plochý	100,50	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



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

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



315,00

Micromar 40 SA/Sada

4134050

3bodové mikrometry na měření

1.828,00

Micromar 44 AS/Sada



4190352

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

Novinka!

Micromar 44 EWR / 844 EWR

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



4191242



2.336,00

Micromar 44 EWR-Sada



2.416,00

Micromar 844 EWR-Sada



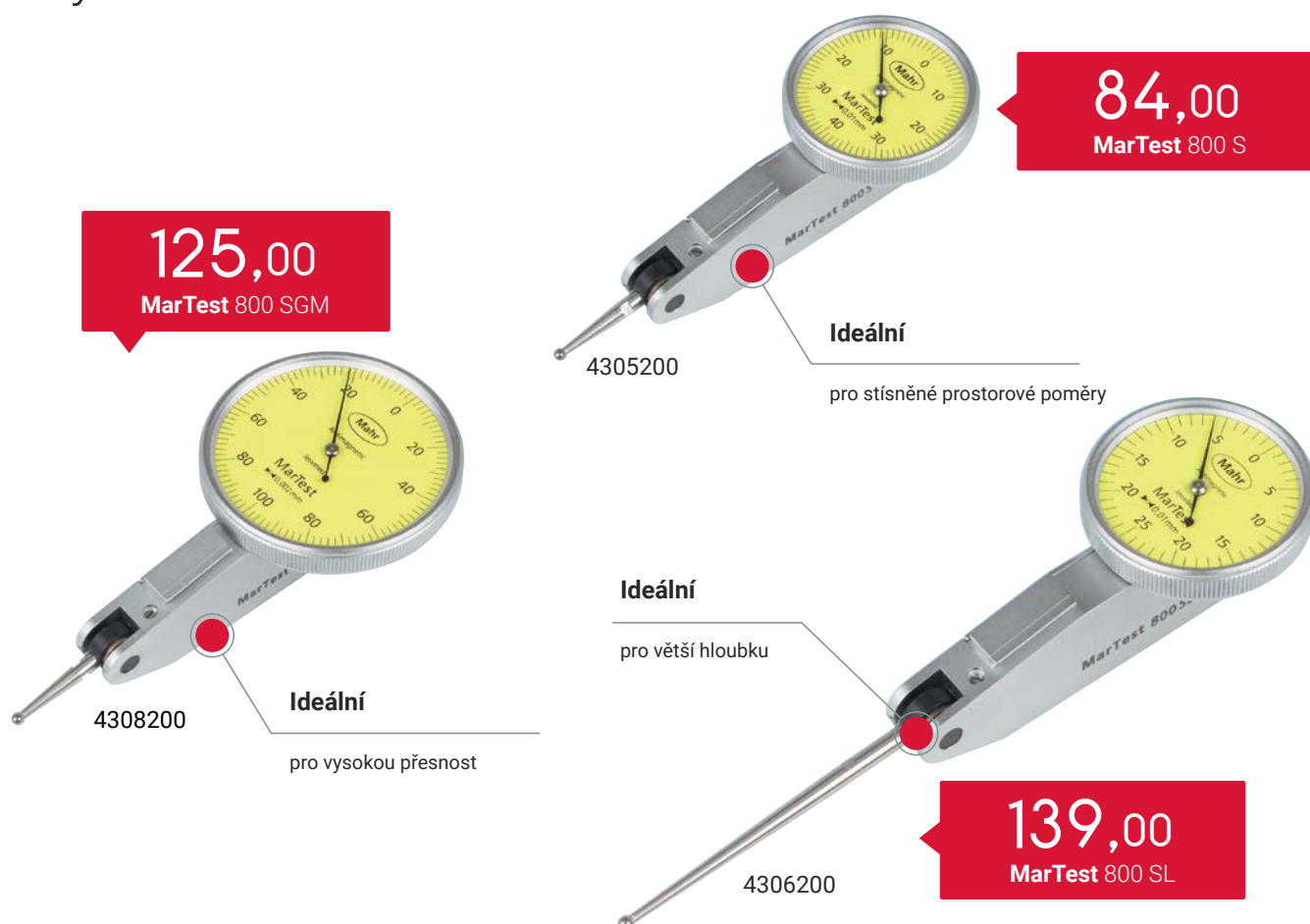
4192242

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

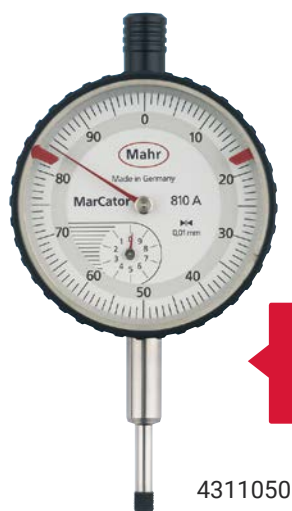
MarTest 800 S / 800 SG / 800 SGM / 800 SL / 810 A

Vysoce citlivá měření



MarCator | Úchylkoměr

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	108,50	84,00
4307200	800 SG	± 0,4	0,01	Ø číselníku 38 mm, délka měřicího doteku 14,5 mm	109,50	84,00
4308200	800 SGM	± 0,1	0,002	Ø číselníku 38 mm, délka měřicího doteku 14,5 mm	156,00	125,00
4306200	800 SL	± 0,25	0,01	Ø číselníku 28 mm, délka měřicího doteku 41,24 mm	174,50	139,00
4311050	810 A	10	0,01	Kontrastní číselník	54,50	41,00

MarCator 1075 R / 1086 R / 1087 R

Digitální číselníkové úchylkoměry

Mahrlights



4336010



148,00

MarCator 1075 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	184,50	148,00
4336020	1075 R	12,5	0,005	Základní funkce pro statická měření	257,00	204,00
4336030	1075 R	12,5	0,001	Základní funkce pro statická měření	383,00	304,00
4337780	1086 R	12,5	0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek	357,00	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	440,00	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	540,00	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, přímost a rovinnost, s využitím funkcí MAX / MIN / MAX-MIN	527,00	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, přímost a rovinnost, s využitím funkcí MAX / MIN / MAX-MIN	607,00	455,00

Millimess 1002 / 1003 / 1003 XL / 1010 / 2000 W / 2001 W

Vše bezpečně pod kontrolou

Mahrlights

149,00
Millimess 1010



4332000

199,00
Millimess 1003



4334000



4346700

598,00
Millimess 2000 W



4346800

676,00
Millimess 2001 W

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření		Rozlišení displeje		Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	μm	mm	μm		EUR	EUR
4335000	1002		± 25		0,5	Přesné kuličkové vedení měřicího čepu	449,00	359,00
4334000	1003		± 50		1	Přesné kuličkové vedení měřicího čepu	251,00	199,00
4334001	1003 XL		± 130		2	Přesné kuličkové vedení měřicího čepu	251,00	199,00
4332000	1010		± 250		10	Přesné kuličkové vedení měřicího čepu	187,00	149,00
4346700	2000 W	± 1		přepínatelné 0,0001 ... 0,01 mm/ ...000005"0005"		Indukční měřicí systém, praktické funkce pro statická měření	747,00	598,00
4346800	2001 W	± 1		přepínatelné 0,0001 ... 0,01 mm/ ...000005"0005"		Indukční měřicí systém, praktické funkce pro statická i dynamická měření	846,00	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	1.210,00	968,00
5312011	Millimar C 1200 T	± 5000	0,1	Kontrastní barevný displej TFT s vysokým rozlišením	1.210,00	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	342,00	275,00
5323011	P 2004 T	± 2	0,75	Indukční měřicí snímač	342,00	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	1.040,00	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	456,00	365,00
5331125	Millimar N 1702 M-HR	± 0,2	0,01	Modul pro 2 indukční snímače, rozlišení 0,01 μm	972,00	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

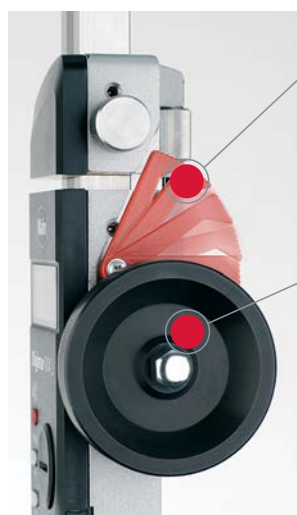
● přesné nastavení polohy pomocí ručního kolečka

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	Rozlišení	Details	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm		EUR	EUR
4426100	814 SR	0 – 350	0,01	Výška číslic 12 mm, ruční kolo k nastavení polohy a měření	792,00	633,00
4426101	814 SR	0 – 600	0,01	Výška číslic 12 mm, ruční kolo k nastavení polohy a měření	1.370,00	1.096,00
4426104	814 SR	0 – 980	0,01	Výška číslic 12 mm, ruční kolo k nastavení polohy a měření	1.795,00	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.)

Zatahovací páka

pro snadné zvedání pohyblivého měřicího snímače

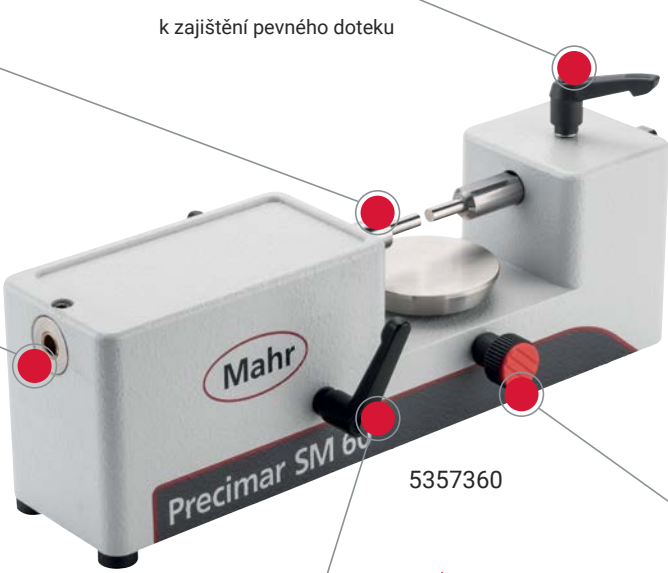
Upínací šroub

k aretaci stolku

5357360

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	1.685,00	1.350,00
5357370	SM 60	25	0 – 60	8	Velikost stolu Ø 60 mm	1.685,00	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	1.780,00	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)	389,00	329,00
---------	---	-------------------	--------

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

Precimar SM 350 / 650 / 1150

Pohodlné nastavení měřicích přístrojů

Novinka!

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 tržmenové kalibry



Univerzální měřicí přístroje



Vysoká přesnost

S přesností $0,7 \mu\text{m} + L / 1000$ 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	13.650,00	12.285,00
5357401	SM 650	650	0 – 655		Nastavovací zařízení	17.450,00	15.695,00
5357402	SM 1150	1150	0 – 1155		Nastavovací zařízení	21.950,00	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 ovládáním 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 ovládání: stejně jednoduché jako ovládání 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.

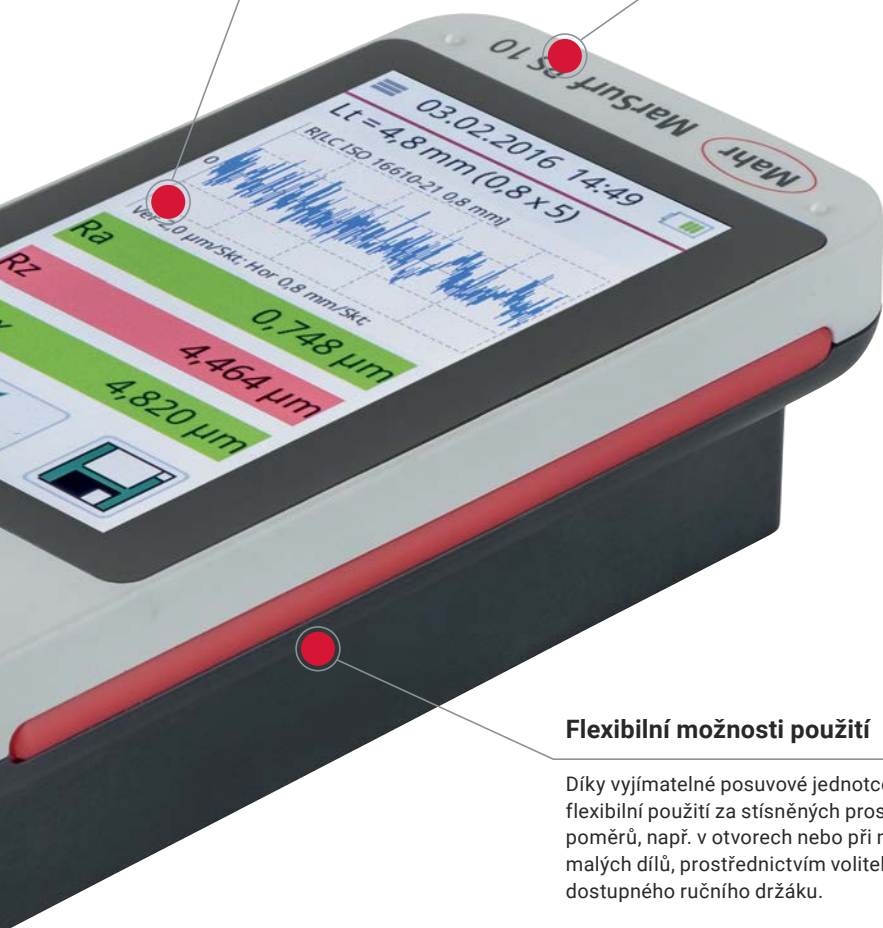


Maximálně snadné ovládání a detailní znázornění profilu

Podsvícený 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.



až

500.000

měření

Ize 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

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.

2.180,00

MarSurf PS 10



6910230

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

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 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" zajišťuje 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, rozšiřitelné pomocí mikro SD karty do 32 GB	3.435,00	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	3.940,00	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 měřících 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 snímáního ramínka 45 mm až 1500 μm (±750 μm) při délce snímáního ramínka 135 mm	Paměť na min. 3900 profilů, min. 500 000 výsledků, min. 1500 PDF protokolů, rozšiřitelné pomocí mikro SD karty do 32 GB (zvyšuje kapacitu paměti o faktor 320)	8.940,00	7.599,00
6910291	MarSurf M 410 Sada (včetně tiskárny)	500 μm (±250 μm)	při délce snímáního ramínka 45 mm až 1500 μm (±750 μm) při délce snímáního ramínka 135 mm	navíc s tiskárnou Star Micronics SM-L200 USB/Bluetooth® a dokovací stanicí pro přímý tisk profilů, křivek MRK, ADK a výsledků měření	9.445,00	8.030,00

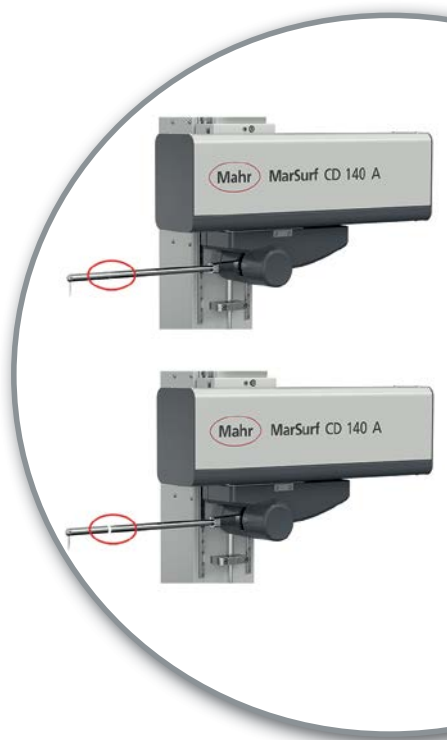
Podrobné informace k produktům naleznete na <https://metrology.mahr.com/produkte>

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 náradí – 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 18.175,00
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	20.195,00

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

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

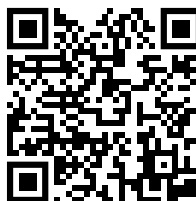
- Měření drsnosti a kontury v jednom procesním kroku
- Funkce rychlé výměny snímacího ramínka bez použití nářadí
- Elektronická detekce snímacího ramínka
- Automatický výběr síly kláves
- Definovaná počáteční poloha s vyrovnanou osou
- Flexibilní upínací systém: Montážní deska (390 mm x 450 mm) s roztečí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

Montážní deska s rastrem otvorů

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

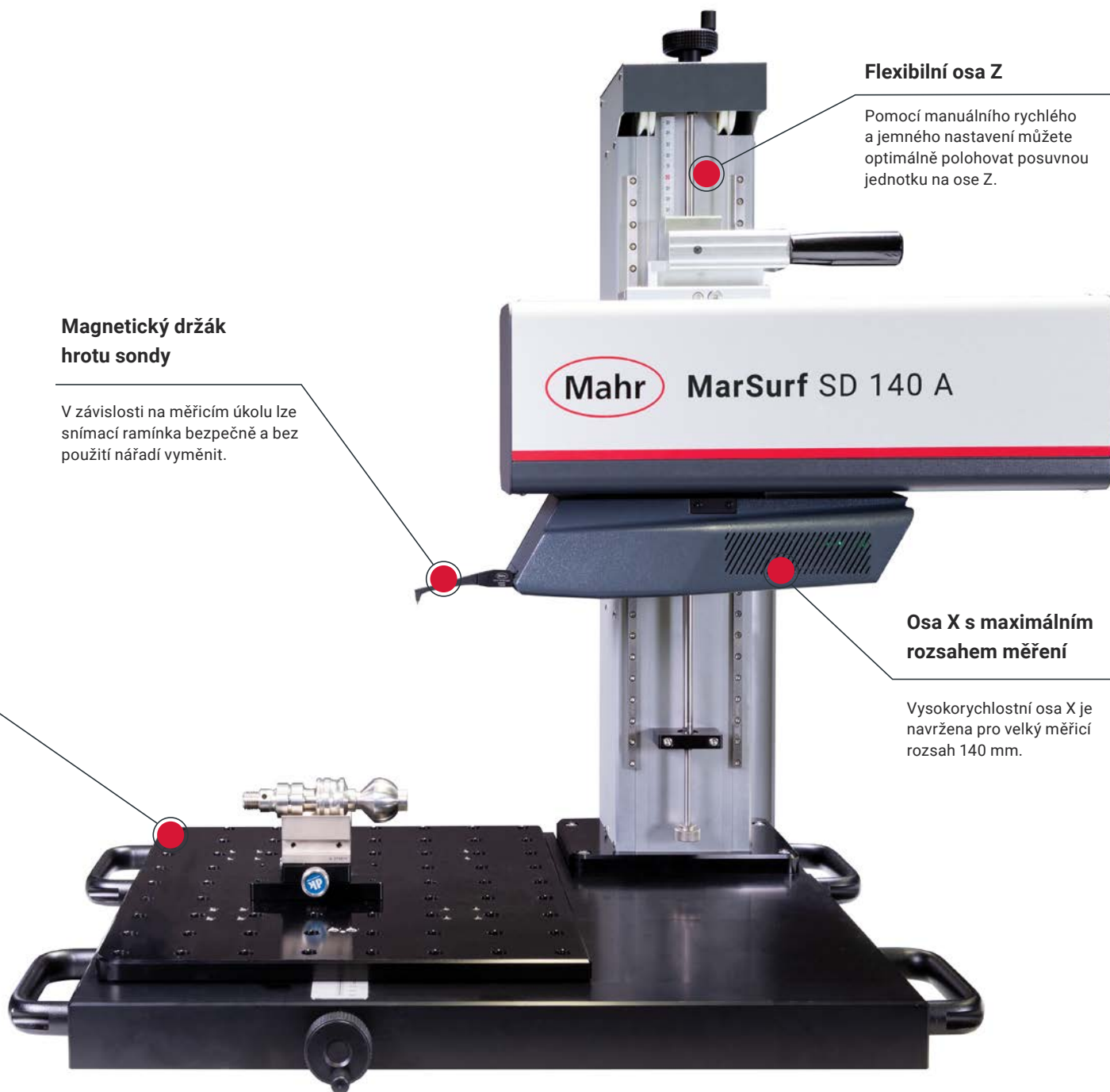
Ručně nastavitelná osa Y

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**



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 29.970,00

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

Mahr

Mahr GmbH
Carl-Mahr-Straße 1
37073 Göttingen
Německo

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

Váš prodejce:



PANAS Tools s.r.o.
958 54 Hradište
info@panas.sk , 038/7496764
www.panas.sk

© **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