Mahr

Mahr | Smysl pro detail

Vydání
2 | 2026

Mahrlights

Integrated Wireless
130 produktů ve 4 produktových skupinách

Micromar
Digitální vnitřní mikrometry s vynikající ergonomií a konektivitou

Mobilní měření drsnosti
Moderní přenosná technika pro měření povrchu

Řada dalších produktových nabídek

Akční ceny
od 14. září do
31. prosince 2026

PANAS Tools s.r.o. 958 54 Hradište
info@panas.sk, panas@panas.sk 038/7496764-5

Nejrozsáhlejší sortiment s bezdrátovým rozhraním Integrated Wireless

4

Produktové skupiny

130

Produktů

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 – nenechejte se omezovat technikou s kabelovým připojením.

MarCal 16 EWRi

Digitální posuvná měřítka

Micromar 40 EWRi

Digitální třmenové mikrometry

Micromar 44 EWRi

Digitální vnitřní mikrometry

MarCator 1086 Ri

Digitální číselníkové úchylkoměry

Millimess 2001 Wi

Indukční přesné indikátory

Micromar 844 EWRi

Digitální dutinoměry

Millimess 2001 Wi

Indukční přesné indikátory

MarCator 1086 Ri se stolem pro měření délky

Digitální číselníkový úchylkoměr

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

MarCal 16 EWRi / 30 EWRi

Digitální posuvná měřítka s bezdrátovým rozhraním

4103400

164,00
MarCal 16 EWRi

4126671

387,00
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	~~233,00~~	164,00
4103402	16 EWRi	0 – 150	0,01	plochý	s měřicími břity	~~233,00~~	164,00
4126671	30 EWRi	0 – 150	0,01		s měřicím kolíkem Ø 1,5 mm	~~516,00~~	387,00
4126672	30 EWRi	0 – 200	0,01		s měřicím kolíkem Ø 1,5 mm	~~582,00~~	437,00
4126673	30 EWRi	0 – 300	0,01		s měřicím kolíkem Ø 1,5 mm	~~672,00~~	504,00

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless				
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Micromar 40 EWRi / 40 EWRi-L

Třmenové mikrometry zcela dle Vašich přání

4157100

267,00
Micromar 40 EWRi

4157120

333,00
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	~~355,00~~	267,00
4157101	40 EWRi	25 – 50	0,001	Standardní provedení	~~420,00~~	315,00
4157115	40 EWRi	0 – 100	0,001	Standardní provedení, 4 mikrometry v sadě	~~1.880,00~~	1.410,00
4157120	40 EWRi-L	0 – 25	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm na otáčku	~~443,00~~	333,00
4157121	40 EWRi-L	25 – 50	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm na otáčku	~~504,00~~	378,00

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless				
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Micromar 44 EWRi
Digitální 3bodový vnitřní mikrometr

Novinka!

4191342

IP 65 | TOL | ABS | #ID

2.273,00
Micromar 44 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	~~2.275,00~~	1.707,00
4191341	44 EWRi	12 – 20	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů	~~1.950,00~~	1.463,00
4191342	44 EWRi	20 – 50	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů	~~3.030,00~~	2.273,00
4191343	44 EWRi	50 – 100	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů	~~3.620,00~~	2.715,00

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless				
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Micromar 844 EWRi
Digitální 3bodový vnitřní mikrometr

Novinka!

4192342

2.352,00
Micromar 844 EWR-Sada

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm		EUR	EUR
4192340	844 EWRi	6 – 12	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	~~2.155,00~~	1.617,00
4192341	844 EWRi	12 – 20	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	~~2.225,00~~	1.669,00
4192342	844 EWRi	20 – 50	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	~~3.135,00~~	2.352,00
4192343	844 EWRi	50 – 100	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	~~3.720,00~~	2.790,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Millimess 2000 Wi / 2001 Wi

Digitální přesný komparátor s dotykovým ovládáním

603,00
Millimess 2000 Wi

4346701

4346801

678,00
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	~~804,00~~	603,00
4346801	2001 Wi	± 1	0,0001	Maximální citlivost a přesnost, pro statická i dynamická měření	~~903,00~~	678,00

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless				
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

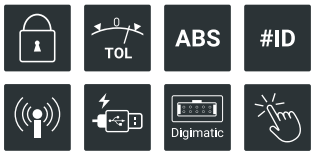
MarCator 1086 Ri / 1087 Ri

Digitální úchylkoměry s dotykovým ovládáním

Novinka!

4337721

4337720



417,00
MarCator 1086 Ri

4337820

4337821

464,00
MarCator 1087 Ri

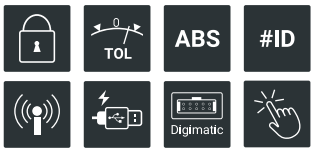
Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm		EUR	EUR
4337720	1086 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek	~~555,00~~	417,00
4337721	1086 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek	~~624,00~~	468,00
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	~~618,00~~	464,00
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	~~699,00~~	525,00

Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless				
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

MarCator 1086 Ri-HR / 1087 Ri-HR

Digitální úchylkoměry s dotykovým ovládáním



538,00
MarCator 1086 Ri-HR

4337770

4337850

608,00
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 mezní chybou a nejvyšším rozlišením, rozsáhlé měřicí funkce pro statická měření	~~717,00~~	538,00
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	~~810,00~~	608,00

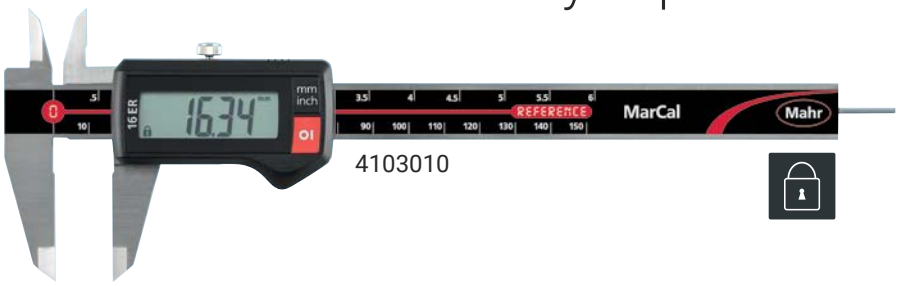
Příslušenství pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless				
4102220	i-Stick	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

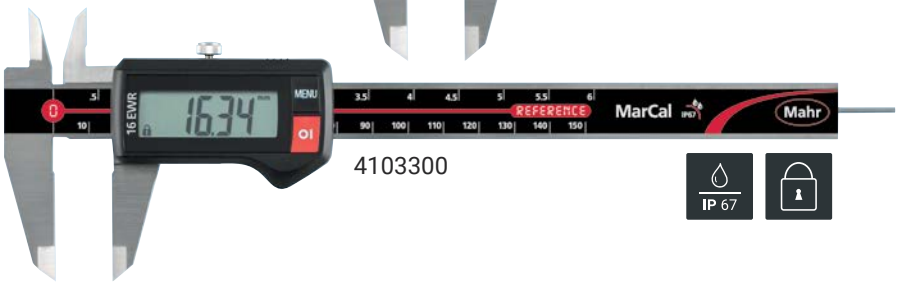
MarCal 16 ER / 16 EWR

Digitální posuvná měřítka bez datového výstupu

97,00
MarCal 16 ER



4103010



4103300

IP 67

128,00
MarCal 16 EWR

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	~~121,00~~	97,00
4103012	16 ER	0 – 150	0,01	plochý	lapované vedení	~~121,00~~	97,00
4103205	16 ER	0 – 200	0,01	plochý	lapované vedení	~~199,50~~	150,00
4103300	16 EWR	0 – 150	0,01	kulatý	druh krytí IP67	~~169,50~~	128,00
4103302	16 EWR	0 – 150	0,01	plochý	druh krytí IP67	~~169,50~~	128,00
4103304	16 EWR	0 – 200	0,01	plochý	druh krytí IP67	~~247,50~~	186,00

MarCal | Digitální posuvná měřítka

MarCal 30 EWR

Digitální hloubkoměr

4126651

IP 67 RS232C Digimatic

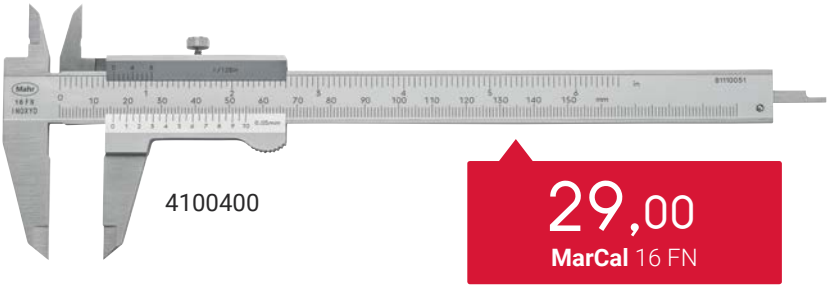
338,00
MarCal 30 EWR

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	~~450,00~~	338,00
4126652	30 EWR	0 – 200	0,01	druh krytí IP67	~~525,00~~	394,00
4126653	30 EWR	0 – 300	0,01	druh krytí IP67	~~594,00~~	446,00

MarCal | Posuvné měřítko s noniem

MarCal 16 FN

Analogová posuvná měřítka



4100400

29,00
MarCal 16 FN

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Hodnota nonia	Hloubkoměr	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm/inch		EUR	EUR
4100400	16 FN	0 – 150	0,05/1/128“	plochý	~~37,50~~	29,00
4100401	16 FN	0 – 200	0,05/1/128“	plochý	~~102,00~~	77,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Micromar 40 ER / 40 EWR / 40 EWR-L

Odolné pro výrobní a dílenské provozy

160,00
Micromar 40 ER

4157010

324,00
Micromar 40 EWR-L

4157020

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	~~199,50~~	160,00
4157011	40 EWR	0 – 25	0,001	druh krytí IP65	~~251,00~~	201,00
4157012	40 EWR	25 – 50	0,001	druh krytí IP65	~~348,00~~	261,00
4157020	40 EWR-L	0 – 25	0,001	IP65, datový výstup, QUICK-DRIVE, 5 mm na otáčku	~~431,00~~	324,00
4157021	40 EWR-L	25 – 50	0,001	IP65, datový výstup, QUICK-DRIVE, 5 mm na otáčku	~~491,00~~	369,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Micromar 40 A / 40 SA / 40 AS

Základ pro výrobní a dílenské provozy

Třmenové mikrometry s tvrdě lakovaným ocelovým třmenem

4134000

51,00
Micromar 40 A

4134050

299,00
Micromar 40 SA/Sada

3bodové vnitřní mikrometry

4190352

1.733,00
Micromar 44 AS/Sada

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	~~68,00~~	51,00
4134001	40 A	25 – 50	0,01	Součásti ukazatelů matně lakovány, bez odlesků	~~106,50~~	80,00
4134050	40 SA/Sada	0 – 100	0,01	4 mikrometry v sadě	~~398,00~~	299,00
4190350	44 AS/Sada	6 – 12	0,001	vč. nastavovacích kroužků 8 mm, 10 mm	~~1.340,00~~	1.005,00
4190351	44 AS/Sada	12 – 20	0,001	vč. nastavovacího kroužku 16 mm	~~1.025,00~~	769,00
4190352	44 AS/Sada	20 – 50	0,005	vč. nastavovacích kroužků 25 mm, 40 mm	~~2.310,00~~	1.733,00
4190353	44 AS/Sada	50 – 100	0,005	vč. nastavovacích kroužků 60 mm, 85 mm	~~2.750,00~~	2.200,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Micromar 44 EWR
Digitální 3bodový vnitřní mikrometr

Novinka!

IP 65 | TOL | ABS | #ID | Digimatic

2.213,00
Micromar 44 EWR-Sada

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	~~2.195,00~~	1.647,00
4191241	44 EWR	12 – 20	0,001 / .00005“	Měření průchozích a slepých otvorů	~~1.870,00~~	1.403,00
4191242	44 EWR	20 – 50	0,001 / .00005“	Měření průchozích a slepých otvorů	~~2.950,00~~	2.213,00
4191243	44 EWR	50 – 100	0,001 / .00005“	Měření průchozích a slepých otvorů	~~3.535,00~~	2.652,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

844 EWR
Digitální 3bodový vnitřní mikrometr

Novinka!

4192242

2.292,00
Micromar 844 EWR-Sada

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm		EUR	EUR
4192240	844 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	~~2.075,00~~	1.557,00
4192241	844 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	~~2.145,00~~	1.609,00
4192242	844 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	~~3.055,00~~	2.292,00
4192243	844 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Měření průchozích a slepých otvorů pákovým zdvihem	~~3.640,00~~	2.730,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

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

Vysoce citlivá měření

88,00
MarTest 800 S

4305200

Ideální

pro stísněné prostorové poměry

127,00
MarTest 800 SGM

4308200

Ideální

pro vysokou přesnost

Ideální

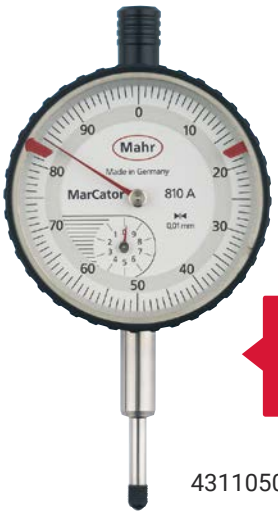
pro větší hloubku

4306200

142,00
MarTest 800 SL

MarCator | Úchylkoměr

MarCator 810 A



45,00
MarCator 810 A

4311050

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	~~110,00~~	88,00
4307200	800 SG	± 0,4	0,01	Ø číselníku 38 mm, délka měřicího doteku 14,5 mm	~~111,00~~	89,00
4308200	800 SGM	± 0,1	0,002	Ø číselníku 38 mm, délka měřicího doteku 14,5 mm	~~158,00~~	127,00
4306200	800 SL	± 0,25	0,01	Ø číselníku 28 mm, délka měřicího doteku 41,24 mm	~~176,50~~	142,00
4311050	810 A	10	0,01	Kontrastní číselník	~~55,50~~	45,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

MarCator 1075 R / 1086 R / 1087 R

Digitální číselníkové úchylkoměry

4336010

Digimatic RS232C IP 52

140,00
MarCator 1075 R

TOL ABS #ID Digimatic

4337780

4337701

271,00
MarCator 1086 R

4337801

4337800

TOL MAX MIN ABS #ID Digimatic

401,00
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	~~186,50~~	140,00
4336020	1075 R	12,5	0,005	Základní funkce pro statická měření	~~260,00~~	195,00
4336030	1075 R	12,5	0,001	Základní funkce pro statická měření	~~387,00~~	291,00
4337780	1086 R	12,5	0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek	~~361,00~~	271,00
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	~~445,00~~	334,00
4337701	1086 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Pro statická měření, jako jsou délky, vzdálenosti a rozdíly délek	~~546,00~~	410,00
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	~~534,00~~	401,00
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	~~615,00~~	462,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Millimess 1003 XL / 2001 W

Vše bezpečně pod kontrolou

191,00
Millimess 1003 XL

4334001

642,00
Millimess 2001 W

4346800

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření		Auflösung der Anzeige		Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	µm	mm	µm		EUR	EUR
4334001	1003 XL		± 130		2	Přesné kuličkové vedení měřicího čepu	~~254,00~~	191,00
4346800	2001 W	± 1		přepínatelné 0,0001 … 0,01 mm/ .000005" … .0005"		Indukční měřicí systém, praktické funkce pro statická i dynamická měření	~~855,00~~	642,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Millimar C 1200 / P 2004

Inteligentní a univerzálně použitelný

919,00
Millimar C 1200 M

5312012

Kompatibilita:
M = Mahr
T = Tesa

260,00
Millimar P 2004 M

5323010

Obj. č.	Produkt	Číslicové 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	~~1.225,00~~	919,00
5312011	Millimar C 1200 T	± 5000	0,1	Kontrastní barevný displej TFT s vysokým rozlišením	~~1.225,00~~	919,00

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	~~346,00~~	260,00
5323011	P 2004 T	± 2	0,75	Indukční měřicí snímač	~~346,00~~	260,00

Millimar | Vyhodnocovací jednotka a měřicí sonda

Millimar C 1202 / N 1702

Vždy flexibilní vyhodnocení a zobrazení

792,00
Millimar C 1202

5312025

346,00
Millimar N 1702 M

5331120

738,00
Millimar N 1702 M-HR

5331125

Obj. č.	Produkt	Číslicové zobrazení	Rozlišení	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		µm	µm		EUR	EUR
5312025	Millimar C 1202	± 999 999,9	0,01, 0,1, 1	Vyhodnocovací jednotka pro moduly Millimar	~~1.055,00~~	792,00

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	~~461,00~~	346,00
5331125	Millimar N 1702 M-HR	± 0,2	0,01	Modul pro 2 indukční snímače, rozlišení 0,01 µm	~~984,00~~	738,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Digimar 814 SR

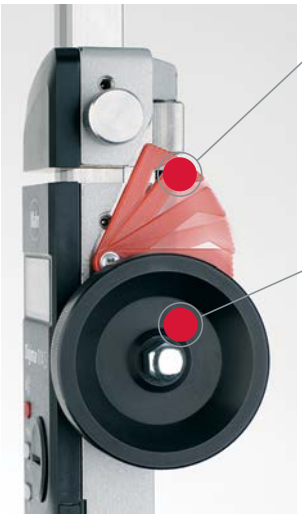
Ideální pro dílnu, robustní a univerzálně použitelný.

Digimar 814 SR
měření výšek a orýsování

- přesné nastavení polohy pomocí ručního kola

648,00
Digimar 814 SR

4426100



Aretační páka

pro rychlé zajištění jezdce

Ruční kolo

k snadnému nastavení polohy a měření

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Detaily	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	~~810,00~~	648,00
4426101	814 SR	0 – 600	0,01	Výška číslic 12 mm, ruční kolo k nastavení polohy a měření	~~1.400,00~~	1.050,00
4426104	814 SR	0 – 980	0,01	Výška číslic 12 mm, ruční kolo k nastavení polohy a měření	~~1.825,00~~	1.369,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Digimar 816 CLT / 817 CLT

Na vrchol s maximem přesnosti a flexibility

5.620,00
Digimar 816 CLT

4429630

6.600,00
Digimar 817 CLT

4429700

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba	Opakovatelnost (rovina)	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		mm	mm	µm	µm		EUR	EUR
4429630	816 CLT	0 – 350	0,01 - 0,0001	(2,0 + L/400) L	1	1D, velká funkční tlačítka	~~6.610,00~~	5.620,00
4429631	816 CLT	0 – 600		(2,0 + L/400) L			~~7.235,00~~	6.150,00
4429700	817 CLT	0 – 350		(1,8 + L/600) L	0,5	2D, ovládací kolečko s tlačítky pro rychlé měření, integrovaná toleranční tabulka ISO	~~7.780,00~~	6.600,00
4429701	817 CLT	0 – 600		(1,8 + L/600) L			~~8.495,00~~	7.250,00
4429702	817 CLT	0 – 1000		(1,8 + L/600) L			~~12.920,00~~	10.950,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Digimar 817 CLT

4429701

#ID

Nejlepší spojení pro bezpečný přenos dat

Přenos dat je možný bezdrátově nebo přes USB kabel prostřednictvím rozhraní MarConnect. Chcete rychle vytisknout řadu měření? Pro tyto účely je k dispozici tiskárna Star Micronics SM-L200 Bluetooth®. Pro své protokoly o měření vybírejte jednoduše mezi komplexními měřicími protokoly ve formátu PDF nebo prostým uložením TXT souboru.

Rozhraní pro indikátorové úchylkoměry

Rozhraní integrované v měřicím jezdci umožňuje bezchybné měření kolmosti a přímosti ve spojení s novými digitálními indikátory Millimess 2000/2001W.

Jednoduché měření dotykem

Intuitivní ovládání prostřednictvím velkých, přehledných tlačítek pro bezpečné provádění měření, nastavovacích a výpočetních funkcí a vytváření měřicích programů pomocí jednoduchého přetažení (Drag & Drop).

Otočný naklápěcí displej

10“ dotykový panel s otočným a naklápěcím kloubem pro individuální nastavení – podle pracovní polohy, výšky postavy nebo světelných poměrů.

Snadná manipulace

S kolečkem pro rychlý pohyb měřicího jezdce a snadné spuštění měření. Navíc: Funkční tlačítka pro rychlé měření a automatické rozpoznávání ploch a otvorů.

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

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 zvlášť 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
- Zákaznicky 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.

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

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.

6910230

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

2.000,00
MarSurf PS 10

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Snímač	Detaily	Standardní cena	Akční cena
		µm			EUR	EUR
6910230	PS 10	350	Systém snímače s kluznou patkou	Paměť na min. 3900 profilů, min. 500 000 výsledků, min. 1500 PDF protokolů, rozšířitelné pomocí mikro SD karty do 32 GB	~~2.780,00~~	2.000,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

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:

- **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.

- **Předprogramované měřicí funkce pro okamžité úspěšné 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.

- **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.

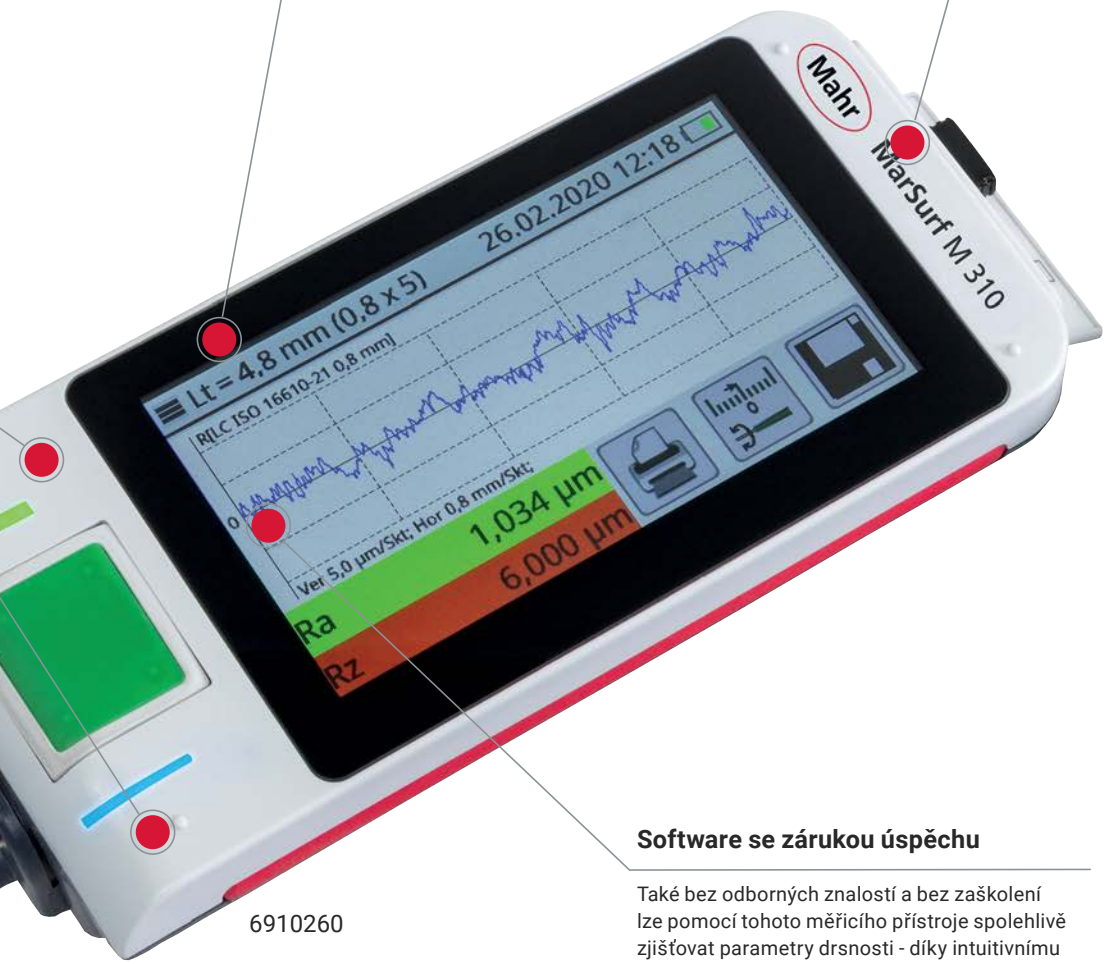
Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

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.



6910260

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.

2.679,00
MarSurf M 310 Sada

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	~~3.525,00~~	2.679,00
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	~~4.040,00~~	3.071,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

MarSurf M 410

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

Včetně nové normy drsnosti DIN EN ISO 21920

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.

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.

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 objednacího čísla a sériového čísla drsnoměru se jednoduše zapne nebo vypne v menu.
- bezplatný software MarCom pro přenos dat

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.

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

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.

6910290

Čtení informací pomocí skeneru

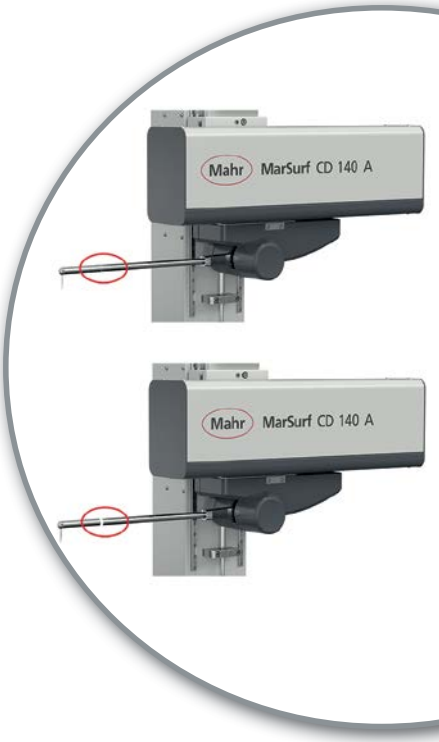
Měřící program spustíte jednoduše naskenováním QR nebo čárového kódu. Nemusíte zadávat informace o profilu, protože uložené měřicí programy jsou propojeny s odpovídajícím kódem.

6.829,00
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)	~~8.985,00~~	6.829,00
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, křivek MRK, ADK a výsledků měření	~~9.495,00~~	7.217,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

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 nutnost 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 (Rz >2 µm)
- Měření s oboustrannným snímacím ramínkem

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

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Jedinečný snímací systém

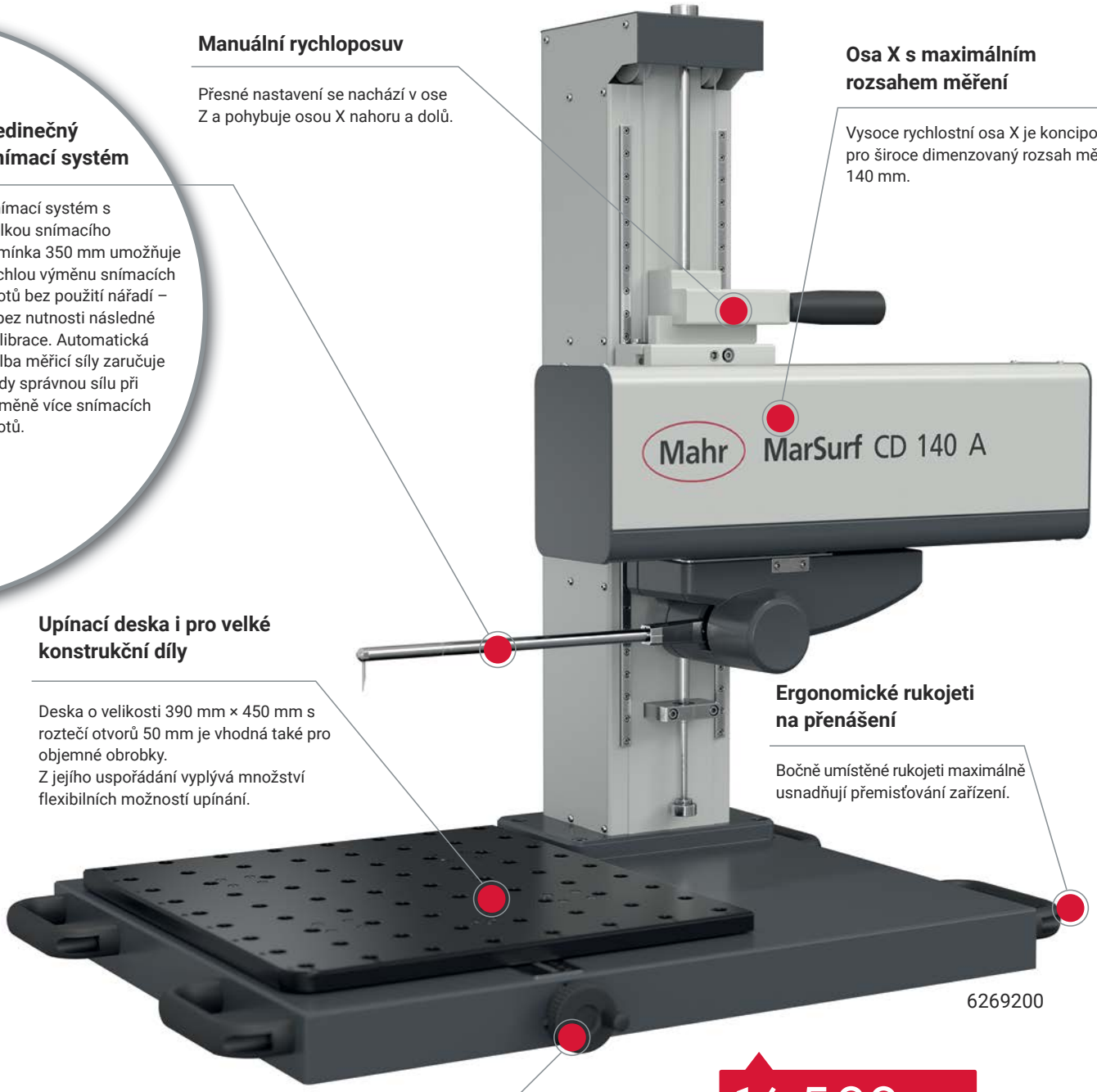
Snímací systém s délkou snímacího ramínka 350 mm umožňuje rychlou výměnu snímacích hrotů bez použití nářadí – a bez nutnosti následné kalibrace. Automatická volba měřicí síly zaručuje vždy správnou sílu při výměně více snímacích hrotů.

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.



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 přemisťování zařízení.

6269200

14.500,00
MarSurf CD 140 AG 11

Velkorysý posuv

Osu TY lze ručně přestavovat v rozsahu posuvu 60 mm.

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Snímač	Detaily	Standardní cena	Akční cena
					EUR	EUR
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		14.500,00
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		18.600,00
9058327	AIO PC				~~3.118,00~~	1.750,00
6269210	Videonávod k uvedení do provozu			DE - MarSurf CD 140 AG 11		0,00
6269211	Videonávod k uvedení do provozu			EN - MarSurf CD 140 AG 11		0,00
6269212	Videonávod ke školení úrovně 1			DE - MarSurf CD 140 AG 11		0,00
6269213	Videonávod ke školení úrovně 1			EN - MarSurf CD 140 AG 11		0,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

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.

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.

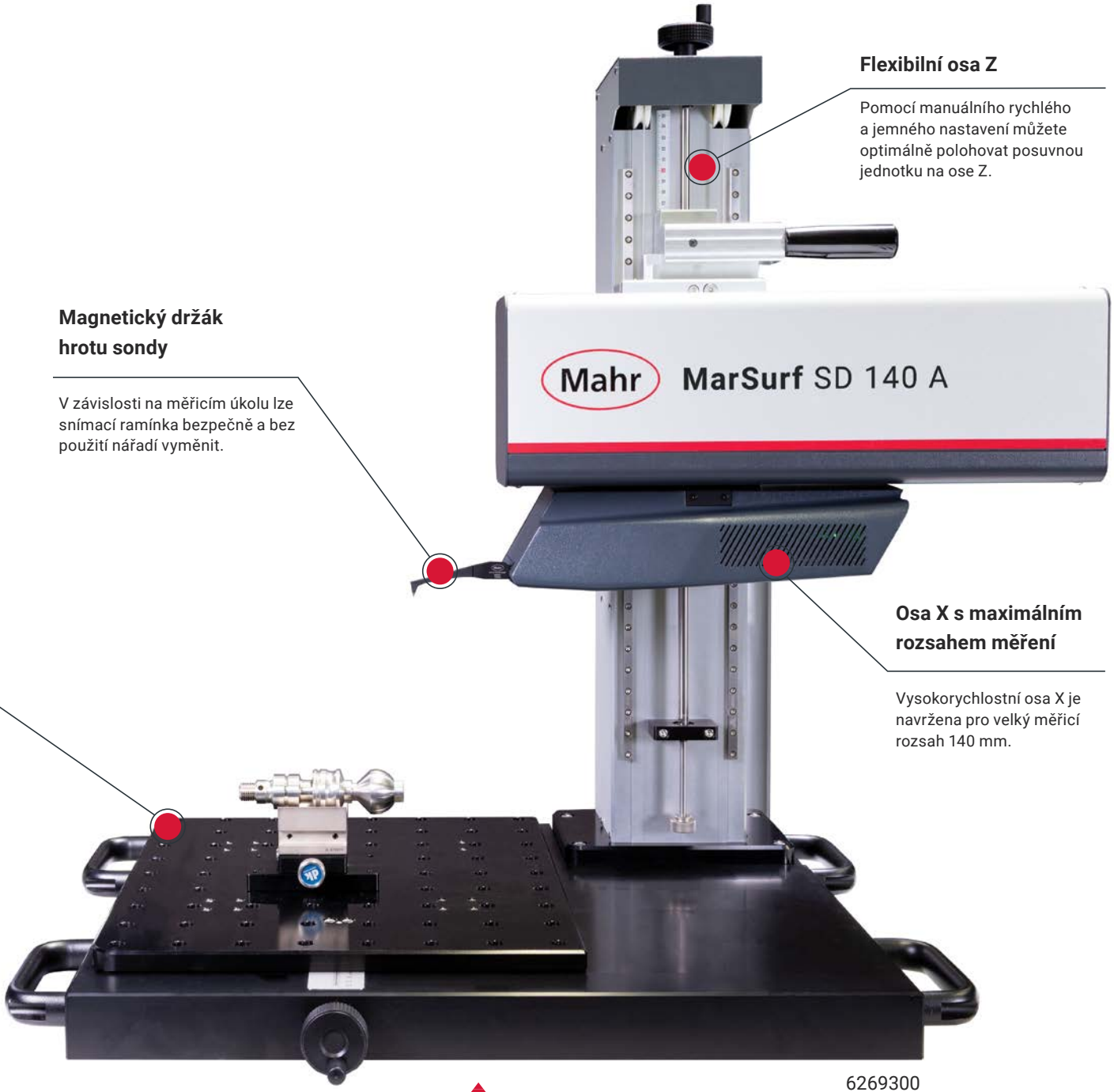
Výhody

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

Najděte podrobné informace Vy na našich webových stránkách:

metrology.mahr.com/ taktilní měřicí přístroje marsurf

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026



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.

6269300

26.900,00
MarSurf SD 140 AG 11

Obj. č.	Produkt	Rozsah měření	Snímač	Detaily	Akční cena
		mm			EUR
6269300	MarSurf SD 140 AG 11	10 v standardu (25 s prodlouženým snímacím ramínkem)	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	26.900,00

Podrobné informace k produktům naleznete na www.metrology.mahr.com/en-int
Veškeré obrázky a číselné údaje atd. jsou bez záruky. Všechny uvedené ceny představují nezávazná cenová doporučení. Netto ceny v € bez DPH jsou platné od 14.9.2026 do 31.12.2026

Mahr GmbH
Carl-Mahr-Straße 1
37073 Göttingen
Německo

Tel.: +49 551 7073-0
info@mahr.com
www.mahr.com

Váš prodejce:

PANAS Tools s.r.o.
958 54 Hradište
info@panas.sk, panas@panas.sk
038/7496764-5

© **Mahr** GmbH
Změny našich výrobků, zejména v důsledku
technického rozvoje a dalšího vývoje, jsou vyhrazeny.
Veškeré obrázky a číselné údaje jsou proto bez záruky.
3767110-CZ | 09.2026