Mahr

Mahr | Aus Liebe zum Detail

Ausgabe
1 | 2026

Mahrlights

Integrated Wireless
130 Produkte in 4 Produktgruppen

Micromar
Digitale Innenmessschrauben mit herausragender Ergonomie und Konnektivität

Digimar
Fertigungsnahes Messen mit den Mahr Höhenmessgeräten

Weitere zahlreiche Produktangebote

Aktionszeitraum
07.04. – 31.05.2026

www.metrology.mahr.com

HENKA

Umfangreichstes Sortiment
mit Integrated Wireless

4
Produktgruppen

130
Produkte

Mahr bietet das umfangreichste Sortiment an Messgeräten mit integrierter Funk-Datenübertragung. Die vielfältigen Anwendungen finden in allen Bereichen der industriellen Fertigung und Qualitätskontrolle ihren Einsatz. Mit dem Integrated Wireless Sortiment von Mahr sichern Sie sich exakte Messergebnisse bei voller Bewegungsfreiheit. Messen Sie modern und einfach – ohne sich von kabelgebundener Technik einschränken zu lassen.

MarCal 16 EWRi
Digitale Messschieber

Micromar 40 EWRi
Digitale Bügelmessschrauben

Micromar 44 EWRi
Digitale Innenmessschrauben

MarCator 1086 Ri
Digitale Messuhren

Millimess 2001 Wi
Induktiver Feinzeiger

Micromar 844 EWRi
Digitale Innenmessgeräte

Millimess 2001 Wi
Induktive Feinzeiger

MarCator 1086 Ri mit Längenmessbank
Digitale Messuhr

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

MarCal 16 EWRi / 30 EWRi

Digitale Messschieber mit Funkschnittstelle

4103400

164,00
MarCal 16 EWRi

4126671

387,00
MarCal 30 EWRi

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Tiefenmaß	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm			EUR	EUR
4103400	16 EWRi	0 – 150	0,01	rund	Mit Messschneiden	~~233,00~~	164,00
4103402	16 EWRi	0 – 150	0,01	eckig	Mit Messschneiden	~~233,00~~	164,00
4126671	30 EWRi	0 – 150	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	~~516,00~~	387,00
4126672	30 EWRi	0 – 200	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	~~582,00~~	437,00
4126673	30 EWRi	0 – 300	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	~~672,00~~	504,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless				
4102220	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Micromar 40 EWRi / 40 EWRi-L

Bügelmessschrauben ganz nach Ihren Wünschen

267,00
Micromar 40 EWRi

4157100

4157120

333,00
Micromar 40 EWRi-L

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4157100	40 EWRi	0 – 25	0,001	Standardausführung	~~355,00~~	267,00
4157101	40 EWRi	25 – 50	0,001	Standardausführung	~~420,00~~	315,00
4157115	40 EWRi	0 – 100	0,001	Standardausführung, 4 Messschrauben im Satz	~~1.880,00~~	1.410,00
4157120	40 EWRi-L	0 – 25	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	~~443,00~~	333,00
4157121	40 EWRi-L	25 – 50	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	~~504,00~~	378,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless				
4102220	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Micromar 44 EWRi
Digitale 3-Punkt-Innenmessschraube

Neu!

4191342

IP 65 | ABS | #ID | TOL

2.273,00
Micromar 44 EWRi-SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4191340	44 EWRi	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.275,00~~	1.707,00
4191341	44 EWRi	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~1.950,00~~	1.463,00
4191342	44 EWRi	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.030,00~~	2.273,00
4191343	44 EWRi	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.620,00~~	2.715,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless				
4102220	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Micromar 844 EWRi
Digitales 3-Punkt-Innenmessgerät

Neu!

4192342

2.352,00
Micromar 844 EWR-SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4192340	844 EWRi	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.155,00~~	1.617,00
4192341	844 EWRi	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.225,00~~	1.669,00
4192342	844 EWRi	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.135,00~~	2.352,00
4192343	844 EWRi	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.720,00~~	2.790,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Millimess 2000 Wi / 2001 Wi

Digitale Feinzeiger mit Touch-Bedienung

603,00
Millimess 2000 Wi

4346701

4346801

678,00
Millimess 2001 Wi

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4346701	2000 Wi	± 1	0,0001	Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische Messaufgaben	~~804,00~~	603,00
4346801	2001 Wi	± 1	0,0001	Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische und dynamische Messaufgaben	~~903,00~~	678,00
Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
4102220	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			~~123,50~~	93,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

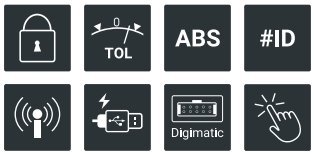
MarCator 1086 Ri / 1087 Ri

Digitale Messuhren mit Touch-Bedienung

Neu!

4337721

4337720



417,00
MarCator 1086 Ri

4337820

4337821

464,00
MarCator 1087 Ri

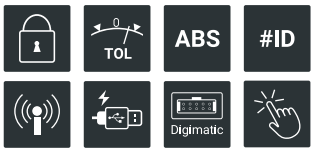
Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4337720	1086 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~555,00~~	417,00
4337721	1086 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~624,00~~	468,00
4337820	1087 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen, dynamische Messungen wie z.B. Rundlauf, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	~~618,00~~	464,00
4337821	1087 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen, dynamische Messungen wie z.B. Rundlauf, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	~~699,00~~	525,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless				
4102220	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

MarCator 1086 Ri-HR / 1087 Ri-HR

Digitale Messuhren mit Touch-Bedienung



538,00
MarCator 1086 Ri-HR

4337770

4337850

608,00
MarCator 1087 Ri-HR

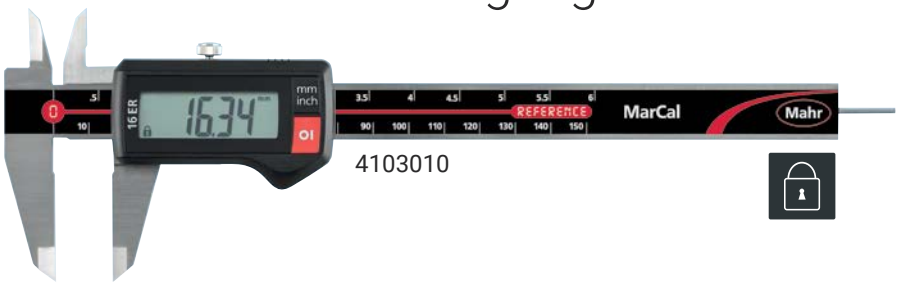
Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4337770	1086 Ri-HR	12,5	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Messuhr mit geringst möglicher Fehlergrenze und feinster Auflösung, umfangreiche Messfunktionen für statische Messungen	~~717,00~~	538,00
4337850	1087 Ri-HR	12,5	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Messuhr mit geringst möglicher Fehlergrenze und feinster Auflösung, umfangreiche Messfunktionen für statische und dynamische Messungen	~~810,00~~	608,00
Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
4102220	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			~~123,50~~	93,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

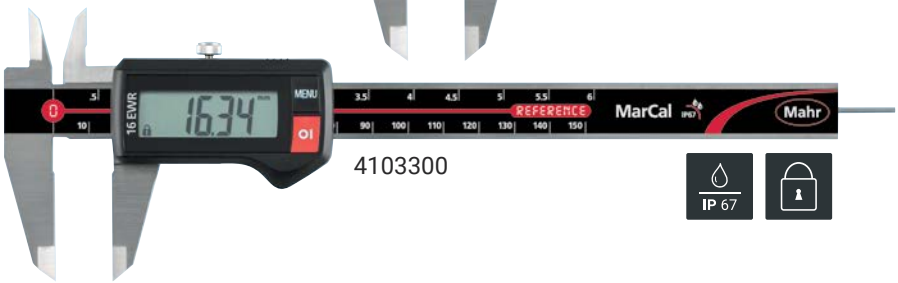
MarCal 16 ER / 16 EWR

Digitale Messschieber ohne Datenausgang

97,00
MarCal 16 ER



4103010



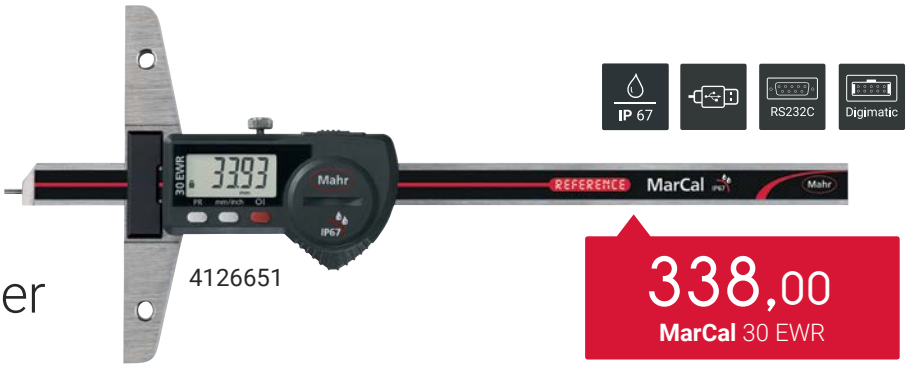
4103300

128,00
MarCal 16 EWR

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Tiefenmaß	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm			EUR	EUR
4103010	16 ER	0 – 150	0,01	rund	Geläppte Führung	~~121,00~~	97,00
4103012	16 ER	0 – 150	0,01	eckig	Geläppte Führung	~~121,00~~	97,00
4103205	16 ER	0 – 200	0,01	eckig	Geläppte Führung	~~199,50~~	150,00
4103300	16 EWR	0 – 150	0,01	rund	Schutzart IP 67	~~169,50~~	128,00
4103302	16 EWR	0 – 150	0,01	eckig	Schutzart IP 67	~~169,50~~	128,00
4103304	16 EWR	0 – 200	0,01	eckig	Schutzart IP 67	~~247,50~~	186,00

MarCal 30 EWR

Digitale Tiefenmessschieber



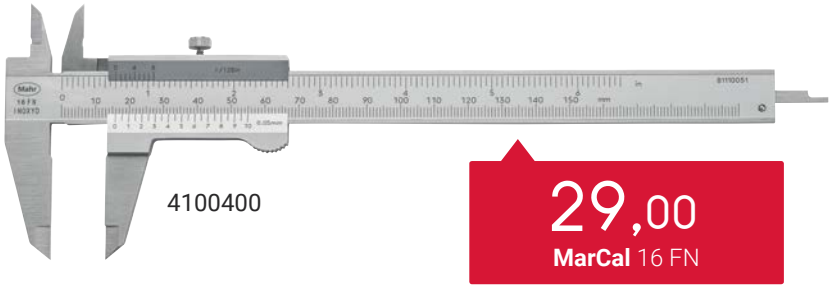
4126651

338,00
MarCal 30 EWR

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4126651	30 EWR	0 – 150	0,01	Schutzart IP67	~~450,00~~	338,00
4126652	30 EWR	0 – 200	0,01	Schutzart IP67	~~525,00~~	394,00
4126653	30 EWR	0 – 300	0,01	Schutzart IP67	~~594,00~~	446,00

MarCal 16 FN

Taschenmessschieber



4100400

29,00
MarCal 16 FN

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Noniuswert	Tiefenmaß	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm/inch		EUR	EUR
4100400	16 FN	0 – 150	0,05/1/128"	eckig	~~37,50~~	29,00
4100401	16 FN	0 – 200	0,05/1/128"	eckig	~~102,00~~	77,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Micromar 40 ER / 40 EWR / 40 EWR-L

Die Unempfindlichen für die Fertigung und Werkstatt

160,00
Micromar 40 ER

4157010

IP 65 | Digimatic | TOL | ABS

324,00
Micromar 40 EWR-L

4157020

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4157010	40 ER	0 – 25	0,001	Schutzart IP40	~~199,50~~	160,00
4157011	40 EWR	0 – 25	0,001	Schutzart IP65	~~251,00~~	201,00
4157012	40 EWR	25 – 50	0,001	Schutzart IP65	~~348,00~~	261,00
4157020	40 EWR-L	0 – 25	0,001	IP65, Datenausgang, QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	~~431,00~~	324,00
4157021	40 EWR-L	25 – 50	0,001	IP65, Datenausgang, QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	~~491,00~~	369,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Micromar 40 A / 40 SA / 44 AS

Basics für Fertigung und Werkstatt

Bügelmessschrauben mit hartlackiertem Stahlbügel

4134000

51,00
Micromar 40 A

299,00
Micromar 40 SA/SET

4134050

3-Punkt Innenmessschrauben für Messungen bis Bohrungsgrund (ab 12 mm)

1.733,00
Micromar 44 AS/SET

4190352

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Skalenteilungswert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4134000	40 A	0 – 25	0,01	Anzeigeteile blendfrei mattverchromt	~~68,00~~	51,00
4134001	40 A	25 – 50	0,01	Anzeigeteile blendfrei mattverchromt	~~106,50~~	80,00
4134050	40 SA/SET	0 – 100	0,01	4 Messschrauben im Satz	~~398,00~~	299,00
4190350	44 AS/SET	6 – 12	0,001	inkl. Einstellringe 8 mm, 10 mm	~~1.340,00~~	1.005,00
4190351	44 AS/SET	12 – 20	0,001	inkl. Einstellring 16 mm	~~1.025,00~~	769,00
4190352	44 AS/SET	20 – 50	0,005	inkl. Einstellringe 25 mm, 40 mm	~~2.310,00~~	1.733,00
4190353	44 AS/SET	50 – 100	0,005	inkl. Einstellringe 60 mm, 85 mm	~~2.750,00~~	2.200,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Micromar 44 EWR
Digitales 3-Punkt-Innenmessschraube

Neu!

IP 65 | TOL | ABS | #ID | Digimatic

4191242

2.213,00
Micromar 44 EWR-SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4191240	44 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.195,00~~	1.647,00
4191241	44 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~1.870,00~~	1.403,00
4191242	44 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.950,00~~	2.213,00
4191243	44 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.535,00~~	2.652,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Micromar 844 EWR
Digitales 3-Punkt-Innenmessgerät

Neu!

4192242

2.292,00
Micromar 844 EWR-SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4192240	844 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.075,00~~	1.557,00
4192241	844 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.145,00~~	1.609,00
4192242	844 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.055,00~~	2.292,00
4192243	844 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.640,00~~	2.730,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

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

88,00
MarTest 800 S

4305200

Ideal

für enge Platzverhältnisse

127,00
MarTest 800 SGM

4308200

Ideal

wenn es hochgenau sein muss

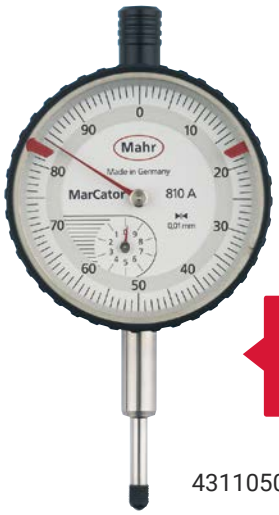
Ideal

wenn es etwas tiefer sein muss

142,00
MarTest 800 SL

4306200

MarCator 810 A



45,00
MarCator 810 A

4311050

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Skalenteilungswert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4305200	800 S	± 0,4	0,01	Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	~~110,00~~	88,00
4307200	800 SG	± 0,4	0,01	Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	~~111,00~~	89,00
4308200	800 SGM	± 0,1	0,002	Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	~~158,00~~	127,00
4306200	800 SL	± 0,25	0,01	Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 41,24 mm	~~176,50~~	142,00
4311050	810 A	10	0,01	Kontrastreiches Zifferblatt	~~55,50~~	45,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

MarCator 1075 R / 1086 R / 1087 R
Digitale Messuhren

4336010

140,00
MarCator 1075 R

4337780

4337701

271,00
MarCator 1086 R

4337801

4337800

401,00
MarCator 1087 R

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4336010	1075 R	12,5	0,01	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	~~186,50~~	140,00
4336020	1075 R	12,5	0,005	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	~~260,00~~	195,00
4336030	1075 R	12,5	0,001	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	~~387,00~~	291,00
4337780	1086 R	12,5	0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~361,00~~	271,00
4337700	1086 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~445,00~~	334,00
4337701	1086 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~546,00~~	410,00
4337800	1087 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen, dynamische Messungen wie z.B. Rund-lauf, Gerad-heit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	~~534,00~~	401,00
4337801	1087 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen, dynamische Messungen wie z.B. Rund-lauf, Gerad-heit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	~~615,00~~	462,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

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

Alles sicher unter Kontrolle

191,00
Millimess 1003

4334000

567,00
Millimess 2000 W

4346700

642,00
Millimess 2001 W

4346800

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich		Auflösung der Anzeige		Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	µm	mm	µm		EUR	EUR
4335000	1002		± 25		0,5	Präzisionskugelführung des Messbolzens	~~454,00~~	341,00
4334000	1003		± 50		1	Präzisionskugelführung des Messbolzens	~~254,00~~	191,00
4334001	1003 XL		± 130		2	Präzisionskugelführung des Messbolzens	~~254,00~~	191,00
4346700	2000 W	± 1		umschaltbar 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005" ... .0005"		Induktives Messsystem, praktische Funktionen für statische Messaufgaben	~~756,00~~	567,00
4346800	2001 W	± 1		umschaltbar 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005" ... .0005"		Induktives Messsystem, praktische Funktionen für statische und dynamische Messaufgaben	~~855,00~~	642,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Millimar C 1200 / P 2004

Smart und universell einsetzbar

5312012

919,00
Millimar C 1200 M

Kompatibilität:
M = Mahr

260,00
Millimar P 2004 M

5323010

Bestell-Nr.	Produkt	Ziffernanzeige	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm	µm		EUR	EUR
5312012	Millimar C 1200 M	± 5000	0,1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	~~1.225,00~~	919,00
5312011	Millimar C 1200 T	± 5000	0,1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	~~1.225,00~~	919,00

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Messkraft	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	N		EUR	EUR
5323010	P 2004 M	± 2	0,75	Induktiver Messtaster	~~346,00~~	260,00
5323011	P 2004 T	± 2	0,75	Induktiver Messtaster	~~346,00~~	260,00

Millimar C 1202 / N 1702

Überall flexibel auswerten und anzeigen

792,00
Millimar C 1202

5312025

346,00
Millimar N 1702 M

5331120

738,00
Millimar N 1702 M-HR

5331125

Bestell-Nr.	Produkt	Ziffernanzeige	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm	µm		EUR	EUR
5312025	Millimar C 1202	± 999 999,9	0,01, 0,1, 1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	~~1.055,00~~	792,00

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	µm		EUR	EUR
5331120	Millimar N 1702 M	± 2	0,1	Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,1 µm	~~461,00~~	346,00
5331125	Millimar N 1702 M-HR	± 0,2	0,01	Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,01 µm	~~984,00~~	738,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Digimar 814 SR

Ideal für die Werkstatt, robust und universell einsetzbar

Digimar 814 SR
Höhenmess- und Anreißgerät

- Präzises Positionieren über Handrad

648,00
Digimar 814 SR

4426100

Klemmhebel

zum schnellen Fixieren der Schiebereinheit

Handrad

für einfaches Positionieren und Messen

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
4426100	814 SR	0 – 350	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	~~810,00~~	648,00
4426101	814 SR	0 – 600	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	~~1.400,00~~	1.050,00
4426104	814 SR	0 – 980	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	~~1.825,00~~	1.369,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Digimar 816 CLT und 817 CLT

Ganz hoch hinaus mit einem Maximum an Präzision und Flexibilität

5.288,00
Digimar 816 CLT

4429630

5.835,00
Digimar 817 CLT

4429700

Bestell-Nr.	Produkt	Mess-bereich	Ziffern-schrittwert	Fehlergrenze	Wiederholpräzision (Ebene)	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm	µm	µm		EUR	EUR
4429630	816 CLT	0 – 350		(2,0 + L/400) L	1	1D, große Funktionstasten	~~6.610,00~~	5.288,00
4429631	816 CLT	0 – 600		(2,0 + L/400) L			~~7.235,00~~	5.788,00
4429700	817 CLT	0 – 350	0,01 - 0,0001	(1,8 + L/600) L	0,5	2D, Daumenrad mit Schnell-messtasten, integrierte ISO-Toleranztabelle	~~7.780,00~~	5.835,00
4429701	817 CLT	0 – 600		(1,8 + L/600) L			~~8.495,00~~	6.372,00
4429702	817 CLT	0 – 1000		(1,8 + L/600) L			~~12.920,00~~	9.690,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Digimar 817 CLT

4429701

Einfach per Touch messen

Intuitive Bedienung über große, übersichtliche Tasten für eine sichere Ausführung von Messungen, Einstell- und Berechnungsfunktionen und das Erstellen von Messprogrammen über Drag & Drop.

Beste Verbindung für sichere Daten

Der Datentransfer ist drahtlos oder per USB-Kabel über die MarConnect-Schnittstelle möglich. Schnell eine Messreihe ausdrucken? Dafür steht der Bluetooth® fähige Drucker Star Micronics SM-L200 zur Verfügung. Für Ihre Messprotokolle wählen Sie ganz einfach zwischen vollständigen Messprotokollen im PDF-Format, oder dem Speichern als TXT-Datei.

Schwenkbares Display

10-Zoll-Touchpanel mit Dreh-Kipp-Gelenk für individuelle Einstellungen – je nach Arbeitsposition, Körpergröße oder Lichtverhältnissen.

Schnittstelle für Messuhren

Eine in den Schlitten integrierte Schnittstelle ermöglicht die fehlerfreie Messung der Rechtwinkligkeit und Geradheit in Verbindung mit den neuen digitalen Feinzeigern Millimess 2000/2001W.

Leichtes Handling (nur 817 CLT)

Mit Daumenrad zum schnellen Bewegen des Messschlittens und einfachen Starten der Messung. Außerdem: Schnellmess-Funktionstasten zur automatischen Erkennung von Flächen und Bohrungen.

MarSurf PS 10

Mobiles Messen leicht gemacht

Inklusive neuer Oberflächennorm DIN EN ISO 21920

Das MarSurf PS 10 ist das ideale Einstiegsgerät in die Oberflächenmesstechnik: Mit seiner besonders einfachen und intuitiven Bedienung und zahlreichen Sicherheitsfunktionen wie beispielsweise dem automatischen Cutoff lässt sich das Gerät so einfach steuern wie ein Mobiltelefon. Aufgrund seiner geringen Größe eignet es sich zudem für ortsunabhängige Messungen – vertikal, horizontal und wenn nötig sogar über Kopf. Dank seines herausnehmbaren Vorschubgerätes ist das MarSurf PS 10 flexibel in der Produktion und Fertigung einsetzbar.

Das Messgerät bietet drei Bestelloptionen für mehr Flexibilität: mit Tastspitze 2 µm, 5 µm und zusätzlich als Variante mit Quervorschub (MarSurf PS 10 C2).

- Intuitive Bedienung: so einfach wie die Bedienung eines Smartphones und mit drehbarer Anzeige
- Erstellung fertiger PDF-Protokolle direkt im Messgerät und Datensicherung als TXT, X3P, CSV und PDF-Datei
- Kundenspezifische Kommentare für das PDF-Protokoll direkt am MarSurf PS 10 eingeben
- Arbeiten ohne Fehler durch integriertes, herausnehmbares Raunormal
- Automatische Cutoff-Wahl, die auch dem Nicht-Messtechniker die richtigen Messergebnisse sichert
- PHT-Taster einfach zu reinigen

500 g
leicht

9
weitere, optionale
Taster

Immer dabei

Das Kalibriernormal wird im Gerät aufbewahrt und steht dem Anwender zur Überprüfung des Gerätes jederzeit zur Verfügung.

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Einfachste Bedienung und detaillierte Profildarstellung

Das 4,3“ große, hochauflösende und hintergrundbeleuchtete TFT-Touch-Display ermöglicht eine intuitive Bedienung und eine präzise Darstellung des Messprofils.

Perfekte Auswertung und Dokumentation

Die automatische Messprotokoll-Erstellung erfolgt im Gerät ohne zusätzliche Software.

6910230

bis zu

500.000

Messungen
im Gerät speicherbar

31

Kenngrößen
Leistungsumfang wie ein Laborgerät

4,3”

TFT-Touch-Display
ähnlich einem Smartphone

mindestens

1.200

Messungen
ohne Netzbetrieb

Flexible Nutzung

Durch die herausnehmbare Vorschubeinheit ist eine flexible Nutzung in beengten Raumverhältnissen, wie z. B. in Bohrungen oder bei der Messung von Kleinteilen, über das optional erhältliche Handprisma möglich.

2.000,00
MarSurf PS 10

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			EUR	EUR
6910230	PS 10	350	Kufentastsystem	Speicher für min. 3900 Profile, min. 500.000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB	~~2.780,00~~	2.000,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

MarSurf M 310

Mehrwertbringer für die mobile Rauheitsmessung

Inklusive neuer Oberflächennorm DIN EN ISO 21920

Sie sind es gewohnt, mit dem Smartphone jederzeit und überall auf Ihre Daten zuzugreifen? Mit dem neuen MarSurf M 310 bietet Ihnen Mahr genau das: ein flexibles Multitalent zur mobilen Aufnahme und Auswertung von Messdaten. Durch die einfache Bedienbarkeit und das robuste Design ist der Mahr-Neuling optimal für den Einsatz in der Produktion geeignet, wo Schmutz und Staub dem Gerät zusetzen und oftmals Anwender mit geringer Vorkenntnis die Qualitätskontrollen vornehmen.

Für alle, die mehr brauchen

Das **MarSurf M 310** verfügt über dieselben Funktionen wie das PS 10, hält aber noch mehrere entscheidende Zusatznutzen für Sie bereit:

- **Direkt drucken, einfach dokumentieren**
  Messergebnisse in Papierform? Manchmal noch immer der schnellste Weg! Mit dem mobilen Drucker sichern Sie die Daten auf Thermopapier und können dieses direkt dem Werkstück hinzufügen.

- **Vorprogrammierte Messfunktionen für sofortige Messerfolge**
  In den Geräteeinstellungen lassen sich verschiedene Messparameter definieren, speichern und dann am Werkstück aufrufen. Das geht auf Wunsch sogar per Barcode-Scanner, der sich einfach an das MarSurf M 310 anschließen lässt. So können Werker auch ohne Fachwissen oder Schulungen verlässliche Rauheitskennwerte ermitteln.

- **Robot ready: Gerät direkt in die Fertigungslinie einbinden**
  Mit seinen Schnittstellen lässt sich das MarSurf M 310 direkt in Ihre Produktionslinien einbinden, etwa für Messaufgaben am Roboterarm. Sie steuern das Messinstrument aus der Ferne – zum Beispiel bequem von Ihrem Rechner aus.

Status im Blick

Gerätestatus auf einen Blick dank zweier gut sichtbarer Status-LEDs. Je nach Signalfarbe läuft die Messung, werden Daten übertragen oder ein Fehler aufgespürt. Der Standby-Modus zeigt den Ladestatus.

Robust in jeder Hinsicht

Gerüstet für beinahe jede Umgebung: Durch das robuste Kufentastsystem ist das Messgerät wenig empfindlich gegenüber Schwingungen. Der PHT-Taster lässt sich dank seiner offenen Kufe leicht reinigen.

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Moderne Optik, perfekte Darstellung

Ein hochauflösendes und hintergrundbeleuchtetes TFT-Display mit 4,3 Zoll sorgt für eine präzise Darstellung Ihrer Messergebnisse. Die Bedienung erfolgt direkt über den touchfähigen Bildschirm – ganz so, wie Sie es von Ihrem Smartphone kennen.

IATF-konform

Die bewährte Duplexschnittstelle MarConnect ermöglicht die Übertragung einer Messmittel-ID mit jeder Messung. So sind Messergebnisse jederzeit rückführbar.

6910260

Software mit Gelinggarantie

Auch ohne Fachwissen und ohne Schulung lassen sich mit diesem Messgerät verlässlich Rauheitskennwerte ermitteln – dank intuitiver Software, klaren Menüstrukturen und vorprogrammierten Messfunktionen.

2.679,00
MarSurf M 310 SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			EUR	EUR
6910260	MarSurf M 310 SET	350	Kufentastsystem 2 µm Tastspitze	Speicher für min. 3900 Profile, min. 500.000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB	~~3.525,00~~	2.679,00
6910267	MarSurf M 310 SET mit Drucker	350	Kufentastsystem 2 µm Tastspitze	zusätzlich mit USB-/Bluetooth® fähigem Drucker Star Micronics SM-L200 und Dockingstation für direkten Ausdruck der Profile, MRK-, ADK-Kurve und Messergebnisse	~~4.040,00~~	3.071,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

MarSurf M 410

Einfach, innovativ, flexibel – moderne Oberflächenmess-technik für den Handgebrauch

Inklusive neuer Oberflächennorm DIN EN ISO 21920

Mobile Messdatenaufnahme und -auswertung einfach wie nie!
Das MarSurf M 410 ist handlich und flexibel einsetzbar – genau wie ein modernes Smartphone. Es verfügt über ein praktisches Touch-Display, einen integrierten PDF-Speicher, Datenübertragung via Wireless und innovatives Zubehör, welches Ihnen Ihre Arbeit gewinnbringend erleichtert.

Profitieren Sie von Funktionen, die nur Mahr Ihnen bietet. Neben dem praktischen, effizienten Design und der damit verbundenen Flexibilität bietet das MarSurf M 410 eine automatische Filtereinstellung durch die Erkennung der Oberflächenstruktur. Ebenso erhalten Sie dank der automatischen Antastung eine unvergleichliche Verlässlichkeit in Ihren Messungen. Auch die magnetische 3-Punktaufnahme des Tastarms und das frei dazu kombinierbare Zubehör verschaffen Ihnen zusätzliche Prozesssicherheit.

Trennung von Display und Tastsystem möglich

Nutzen Sie das Messgerät wahlweise als mobilen Mini-Messplatz – indem Sie das Display kinderleicht mit der mitgelieferten schwenkbaren Dockingstation beispielsweise an einer Wand befestigen.

Magnetische Tasteraufnahme

Schneller Tastarmwechsel ohne Werkzeug und mit zusätzlichem Schutz: Dank der magnetischen 3-Punktaufnahme bricht der Taster im Fall einer Kollision nicht, sondern löst sich aus der magnetischen Halterung.

Vorteile

- Gesteigerte Effizienz dank großen integrierten Speichers: Über 500.000 Messprogramme und 1.500 PDF-Protokolle, erweiterbar um 32 GB (microSD)
- Dank Freitaster: Messungen von sowohl Rauheit als auch Welligkeit – kein extra Messplatz erforderlich, Bestimmung von R-, W- und P-Kenngrößen
- Sichere Messergebnisse durch automatische Cutoff-Wahl
- Prozess- und Materialsicherheit dank automatischer Nullung
- IATF ready – einfach im Menü entsprechend an- oder ausschalten dank automatischer Übertragung von Artikel- und Seriennummer des Messgerätes
- Kostenfreie Software MarCom zur Datenübertragung

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Einfache Ausrichtung des Tastsystems

Per menügeführter grafischer Anleitung lässt sich die Neigung unkompliziert korrigieren.

Intuitive Bedienung per Touch-Display

Durch die leichte Bedienung wie bei einem Smartphone ist keine Schulung oder Einführung in die Bedienung nötig – Sie können direkt starten.

PDF-Erstellung direkt im Gerät

Praktisch: Das Gerät erstellt direkt eine fertige PDF-Datei, ohne extra Software oder Umweg über den Computer. Die PDF-Dateien können direkt am Gerät mit Informationen befüllt werden.

6910290

Kabellose Datenübertragung

Verbinden Sie Ihr Messgerät wireless z.B. mit einem PC und übertragen Sie Ihre Daten nach Microsoft-Excel oder an eine andere Auswertesoftware.

Einlesen von Informationen per Scanner

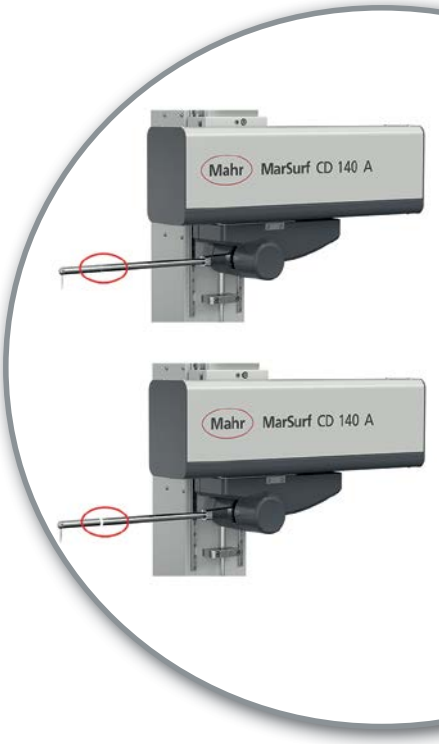
Starten Sie Ihr Messprogramm ganz einfach per Einscannen eines QR- oder Barcodes. Sie müssen keine Profilinformationen eintippen, da Ihre gespeicherten Messprogramme mit einem entsprechenden Code verknüpft werden.

6.829,00
MarSurf M 410 SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			EUR	EUR
6910290	MarSurf M 410 Set	500 µm (±250 µm)	bei Tastarmlänge 45 mm bis1500 µm (±750 µm) bei Tastarmlänge 135 mm	Speicher für min. 3900 Profile, min. 500.000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB (erhöht die Speicherkapazität um Faktor 320)	~~8.985,00~~	6.829,00
6910291	MarSurf M 410 Set (inkl. Drucker)	500 µm (±250 µm)	bei Tastarmlänge 45 mm bis1500 µm (±750 µm) bei Tastarmlänge 135 mm	zusätzlich mit USB-/Bluetooth® fähigem Drucker Star Micronics SM-L200 und Dockingstation für direkten Ausdruck der Profile, MRK-, ADK-Kurve und Messergebnisse	~~9.495,00~~	7.217,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

MarSurf CD 140 AG 11
Allrounder mit intelligentem Tastsystem



Mit dem neuen MarSurf CD 140 AG 11 bringt Mahr ein neues Konturmessgerät auf den Markt. Sein Tastsystem verfügt über einen Messbereich bis zu 70 mm, beim dem sich die Tastspitzen schnell und werkzeuglos wechseln lassen – und das ganz ohne Neukalibrierung

Das neue Konturmessgerät MarSurf CD 140 AG 11 macht schnelle und exakte Messungen möglich. Dank seiner flexiblen Werkstückaufnahme ist es besonders einfach im Handling und überzeugt durch seine große Vielseitigkeit – etwa, um auch Rauheiten zu messen. Sein intelligentes Tastsystem sowie die magnetische Tastspitzenhalterung ermöglichen einen allzeit unkomplizierten und werkzeuglosen Tastspitzenwechsel. Ergänzend stehen Bedienern umfangreiche Spannmittel und Werkstückaufnahmen zur Verfügung. Das neue MarSurf CD 140 AG 11 ist sowohl stationär als auch direkt vor Ort am Werkstück nutzbar.

Vorteile

- Umfangreiche Konturmessfunktionen, schnell und einfach
- Schnellverstellung der Z-Achse mit einfach zu bedienendem Handgriff
- Werkzeugloser Tastspitzenwechsel
- Verfahrgeschwindigkeit in der X-Achse bis zu 200 mm/s
- Einfache Programmerstellung oder Einzelmessung mit MarWin
- Automatische Auswertung, Besteinpassung von Konturen, CAD-Konturvergleich und u.v.a.m.
- Flexible Aufnahmeplatte mit 50 mm Bohrungsraster, u.a. für KMG-Werkstückaufnahmen
- Optional erweiterbar mit der Möglichkeit der Rauheitsmessungen (Rz >2 µm)
- Messung mit Doppeltastspitze

Steckbare Führungsanschläge und eine breite Palette an standardisierten Spannvorrichtungen sowie Werkstückaufnahmen erlauben die flexible Positionierung Ihres Prüflings.

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Einzigartiges Tastsystem

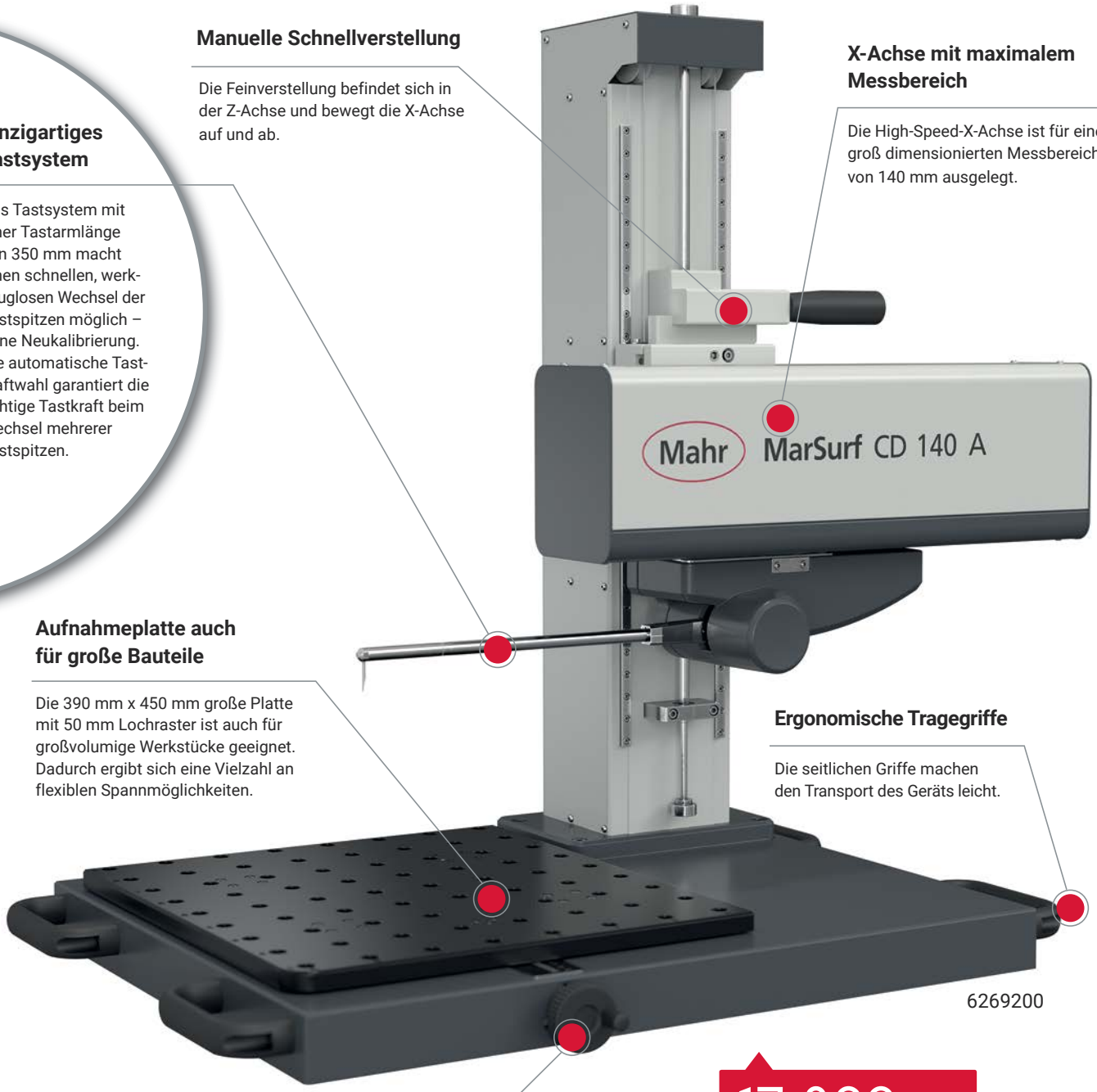
Das Tastsystem mit einer Tastarmlänge von 350 mm macht einen schnellen, werkzeuglosen Wechsel der Tastspitzen möglich – ohne Neukalibrierung. Die automatische Tastkraftwahl garantiert die richtige Tastkraft beim Wechsel mehrerer Tastspitzen.

Manuelle Schnellverstellung

Die Feinverstellung befindet sich in der Z-Achse und bewegt die X-Achse auf und ab.

X-Achse mit maximalem Messbereich

Die High-Speed-X-Achse ist für einen groß dimensionierten Messbereich von 140 mm ausgelegt.



Aufnahmeplatte auch für große Bauteile

Die 390 mm x 450 mm große Platte mit 50 mm Lochraster ist auch für großvolumige Werkstücke geeignet. Dadurch ergibt sich eine Vielzahl an flexiblen Spannmöglichkeiten.

Ergonomische Tragegriffe

Die seitlichen Griffe machen den Transport des Geräts leicht.

6269200

17.800,00
MarSurf CD 140 AG 11

Großzügiger Verfahrweg

Die Y-Achse lässt sich manuell mit einem Verfahrweg von 60 mm verstellen.

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Aktionspreis
					EUR
6269200	MarSurf CD 140 AG 11	70 mm	mit Tastarmlänge 350 mm	Messkraft 4 mN bis 30 mN, per Software einstellbar, Messgeschwindigkeit 0,1 mm/s bis 10 mm/s, Positioniergeschwindigkeit X: 0,1 mm/s bis 200 mm/s	17.800,00
6269202	MarSurf CD 140 AG 11 (inkl. Option Rauheit)	70 mm	mit Tastarmlänge 350 mm	Messkraft 4 mN bis 30 mN, per Software einstellbar, Messgeschwindigkeit 0,1 mm/s bis 10 mm/s, Positioniergeschwindigkeit X: 0,1 mm/s bis 200 mm/s	22.058,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Kompakter Allrounder für **die Oberflächenmesstechnik**

Unser Portfolio der manuellen Oberflächenmessgeräte erweitern wir ab sofort mit dem neuen MarSurf SD 140 AG 11, das sowohl Rauheits- als auch Konturmerkmale prüfen kann – und das in nur einem Messdurchgang. Dabei bietet der Messplatz eine einfache Handhabung bei gleichzeitig zuverlässiger Qualitätssicherung durch hohe Funktionalität. Somit eignet er sich auch als Einstiegsmodell in die stationäre Oberflächenmesstechnik.

Herzstück des MarSurf SD 140 AG 11 ist das neu entwickelte taktile Tast system. Dieses kann die Messwerte für Rauheit und Kontur zur gleichen Zeit erfassen, welche die Software anschließend jeweils getrennt auswertet. Dabei umfasst der Tastarmmessbereich 10 mm (100 mm Tastarm) und 25 mm (250 mm Tastarm), die Positioniergeschwindigkeit von 0,1 mm/s bis 200 mm/s ist per Software einstellbar.

Zusätzlich Zeit sparen Sie mit der werkzeugfreien Tastarm-Schnellwechsel-Funktion des Tastsystems, mit der Sie ohne Neukalibrierung des eingewechselten Tastarms zügig auf eine andere Messaufgabe umrüsten können. Die elektronische Tastarmerkennung und die automatische Tastkraftwahl bieten Ihnen noch mehr Sicherheit. Denn dadurch ist beim Wechsel zwischen mehreren Tastspitzen stets die richtige (An-)Tastkraft garantiert.

Aufnahmeplatte mit Lochraster

Dank der speziellen Aufnahmeplatte können Sie flexibel und schnell die verschiedensten Werkstückaufnahmen und Spannmittel einsetzen.

Y-Achse manuell verstellbar

Über die integrierte 60 mm-Verstellung kann der Bediener die Y-Achse händisch anpassen.

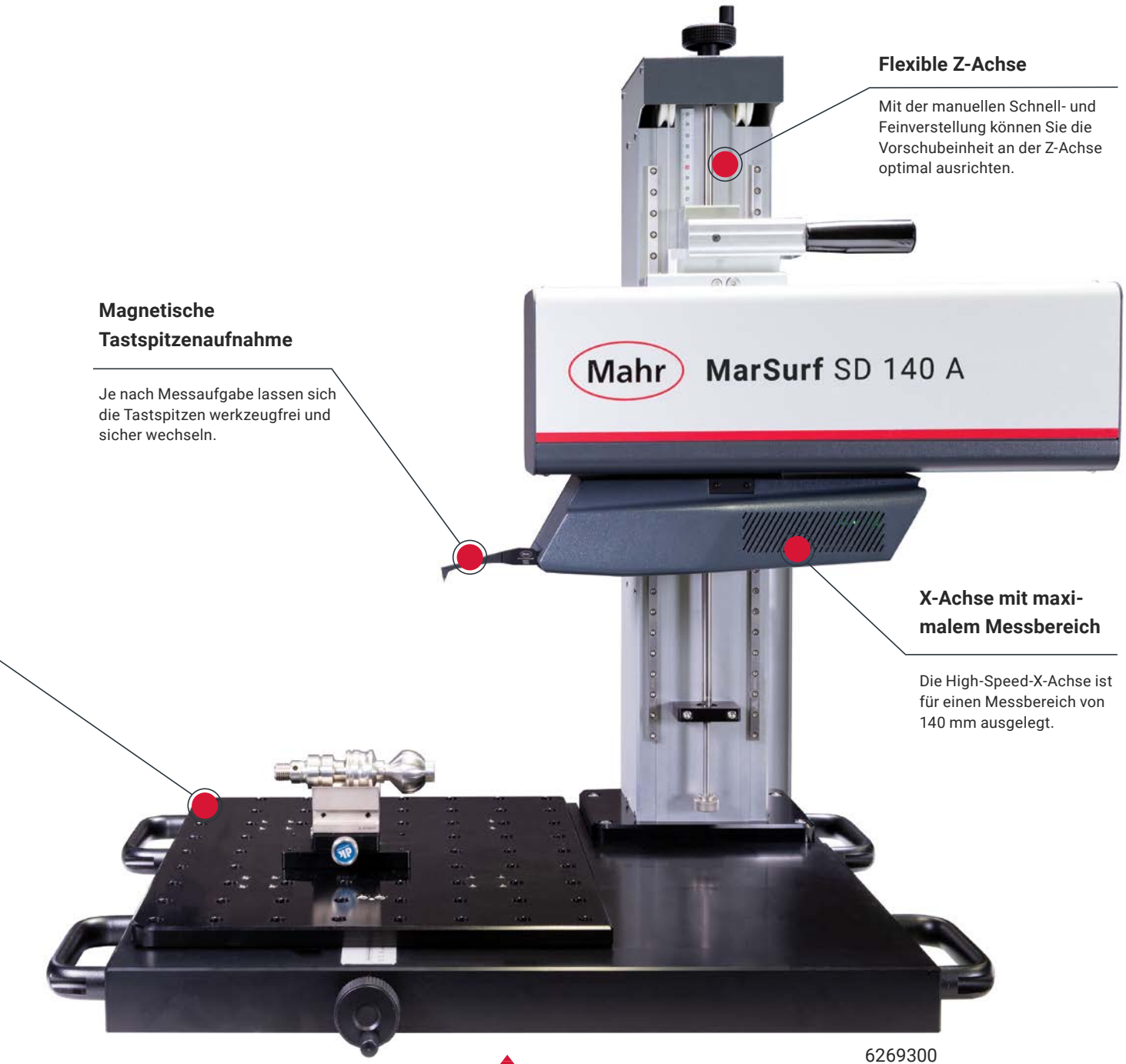
Vorteile

- Rauheit und Kontur in einem Durchgang messen
- Werkzeugfreie Tastarm-Schnellwechsel-Funktion
- Elektronische Tastarmerkennung
- Automatische Tastkraftwahl
- Definierte Startposition mit ausgerichteter Achse
- Flexibles Spannsystem: Aufnahmeplatte (390 mm x 450 mm) mit 50 mm Lochraster

Detallierte Informationen finden Sie auf unserer Website:

metrology.mahr.com/ marsurf-taktile-messgeraete

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026



Flexible Z-Achse

Mit der manuellen Schnell- und Feinverstellung können Sie die Vorschubeinheit an der Z-Achse optimal ausrichten.

Magnetische Tastspitzenaufnahme

Je nach Messaufgabe lassen sich die Tastspitzen werkzeugfrei und sicher wechseln.

X-Achse mit maximalem Messbereich

Die High-Speed-X-Achse ist für einen Messbereich von 140 mm ausgelegt.

6269300

27.918,00
MarSurf SD 140 AG 11

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Aktionspreis
		mm			EUR
6269300	MarSurf SD 140 AG 11	10 im Standard (25 mit verlängertem Tastarm)	Rauheits- und Konturtastsystem	inkl. Software, ohne Kalibriernormal, die Positioniergeschwindigkeit von 0,1 mm/s bis 200 mm/s ist per Software einstellbar	27.918,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter https://metrology.mahr.com/produkte
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

Mahr GmbH
Carl-Mahr-Straße 1
37073 Göttingen
Deutschland

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

Erhältlich bei:

HENKA Werkzeuge + Werkzeugmaschinen GmbH
Zwickauer Straße 30b | 09366 Stollberg/Erzg.
Telefon +49 37296/5415-0
Telefax +49 37296/5415-17
info@henka.de | www.henka.de

© **Mahr** GmbH
Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns vorbehalten. Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind daher ohne Gewähr.
3766977-DE | 02.2026