Mahr

Mahr | Aus Liebe zum Detail

Ausgabe
2 | 2026

Mahrlights

Integrated Wireless
130 Produkte in 4 Produktgruppen

Micromar
Digitale Innenmessschrauben mit herausragender Ergonomie und Konnektivität

Mobile Rauheit
Moderne Oberflächenmesstechnik für den Handgebrauch

Weitere zahlreiche Produktangebote



Aktionszeitraum
14.09. – 31.12.2026

METZLER
DIE FERTIGUNGSPROFIS

www.metrology.mahr.com

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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

MarCal 16 EWRi / 30 EWRi

Digitale Messschieber mit Funkschnittstelle



QR31181305

164,00
MarCal 16 EWRi



QR31285116

387,00
MarCal 30 EWRi

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Tiefenmaß	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm			EUR	EUR
QR31181305	16 EWRi	0 – 150	0,01	rund	Mit Messschneiden	~~233,00~~	164,00
QR31181315	16 EWRi	0 – 150	0,01	eckig	Mit Messschneiden	~~233,00~~	164,00
QR31285116	30 EWRi	0 – 150	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	~~516,00~~	387,00
QR31285121	30 EWRi	0 – 200	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	~~582,00~~	437,00
QR31285131	30 EWRi	0 – 300	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	~~672,00~~	504,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless				
QR31181300	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Micromar 40 EWRi / 40 EWRi-L

Bügelmessschrauben ganz nach Ihren Wünschen



IP 65 · TOL · ABS · #ID

QR31403305

267,00
Micromar 40 EWRi



IP 65 · TOL · ABS · #ID

QR31403405

333,00
Micromar 40 EWRi-L

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR31403305	40 EWRi	0 – 25	0,001	Standardausführung	~~355,00~~	267,00
QR31403325	40 EWRi	25 – 50	0,001	Standardausführung	~~420,00~~	315,00
QR31403401	40 EWRi	0 – 100	0,001	Standardausführung, 4 Messschrauben im Satz	~~1.880,00~~	1.410,00
QR31403405	40 EWRi-L	0 – 25	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	~~443,00~~	333,00
QR31403425	40 EWRi-L	25 – 50	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	~~504,00~~	378,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless				
QR31181300	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

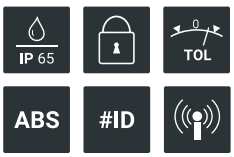
Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Micromar 44 EWRi
Digitale 3-Punkt-Innenmessschraube

Neu!



QR31916530



2.273,00
Micromar 44 EWRi-SET



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR31916510	44 EWRi	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.275,00~~	1.707,00
QR31916520	44 EWRi	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~1.950,00~~	1.463,00
QR31916530	44 EWRi	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.030,00~~	2.273,00
QR31916540	44 EWRi	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.620,00~~	2.715,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless				
QR31181300	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Micromar 844 EWRi
Digitales 3-Punkt-Innenmessgerät

Neu!



QR31918530



2.352,00
Micromar 844 EWR-SET



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR31918510	844 EWRi	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.155,00~~	1.617,00
QR31918520	844 EWRi	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.225,00~~	1.669,00
QR31918530	844 EWRi	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.135,00~~	2.352,00
QR31918540	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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Millimess 2000 Wi / 2001 Wi

Digitale Feinzeiger mit Touch-Bedienung

603,00
Millimess 2000 Wi





QR33168120





QR33168220

678,00
Millimess 2001 Wi

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR33168120	2000 Wi	± 1	0,0001	Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische Messaufgaben	~~804,00~~	603,00
QR33168220	2001 Wi	± 1	0,0001	Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische und dynamische Messaufgaben	~~903,00~~	678,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
QR31181300	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			~~123,50~~	93,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

MarCator 1086 Ri / 1087 Ri

Digitale Messuhren mit Touch-Bedienung

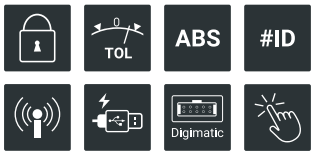
Neu!



QR33166841



QR33166831



417,00
MarCator 1086 Ri





QR33166671



QR33166691

464,00
MarCator 1087 Ri

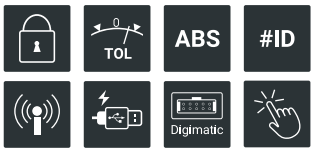
Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR33166831	1086 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~555,00~~	417,00
QR33166841	1086 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~624,00~~	468,00
QR33166671	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
QR33166691	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				
QR31181300	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless	~~123,50~~	93,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

MarCator 1086 Ri-HR / 1087 Ri-HR

Digitale Messuhren mit Touch-Bedienung





538,00
MarCator 1086 Ri-HR

QR33166615





QR33166617

608,00
MarCator 1087 Ri-HR

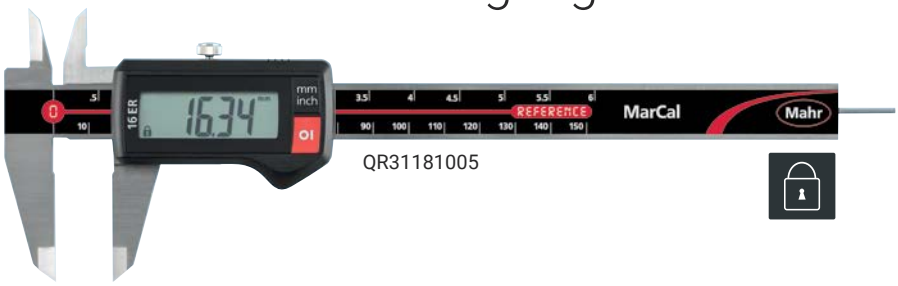
Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR33166615	1086 Ri-HR	12,5	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Messuhr mit geringst möglicher Fehlergrenze und feinster Auflösung, umfangreiche Messfunktionen für statische Messungen	~~717,00~~	538,00
QR33166617	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						
QR31181300	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			~~123,50~~	93,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

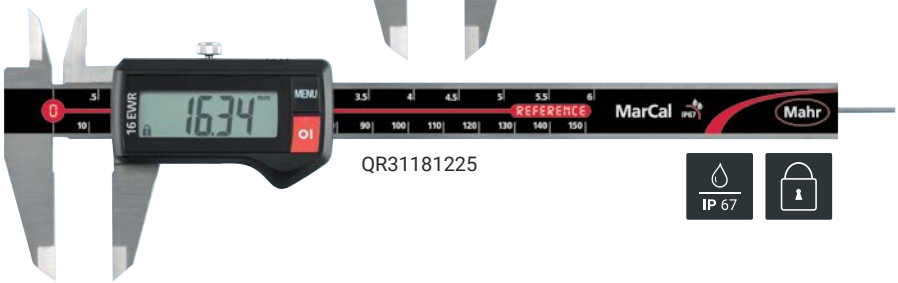
MarCal 16 ER / 16 EWR

Digitale Messschieber ohne Datenausgang

97,00
MarCal 16 ER



QR31181005



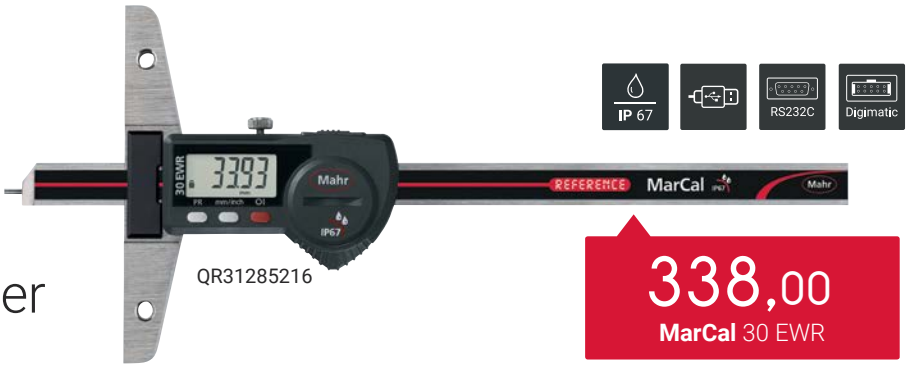
QR31181225

128,00
MarCal 16 EWR

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Tiefenmaß	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm			EUR	EUR
QR31181005	16 ER	0 – 150	0,01	rund	Geläppte Führung	~~121,00~~	97,00
QR31181015	16 ER	0 – 150	0,01	eckig	Geläppte Führung	~~121,00~~	97,00
QR31181021	16 ER	0 – 200	0,01	eckig	Geläppte Führung	~~199,50~~	150,00
QR31181225	16 EWR	0 – 150	0,01	rund	Schutzart IP 67	~~169,50~~	128,00
QR31181235	16 EWR	0 – 150	0,01	eckig	Schutzart IP 67	~~169,50~~	128,00
QR31181245	16 EWR	0 – 200	0,01	eckig	Schutzart IP 67	~~247,50~~	186,00

MarCal 30 EWR

Digitale Tiefenmessschieber



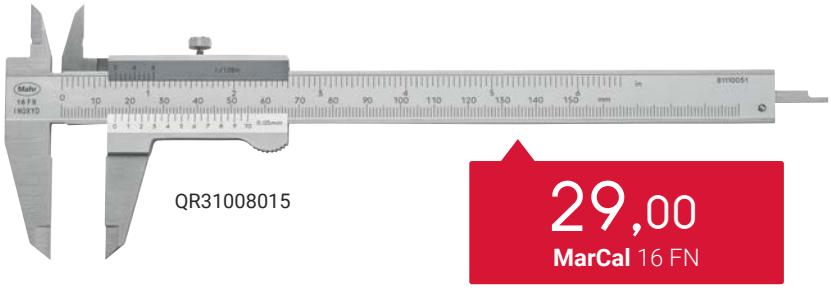
QR31285216

338,00
MarCal 30 EWR

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR31285216	30 EWR	0 – 150	0,01	Schutzart IP67	~~450,00~~	338,00
QR31285221	30 EWR	0 – 200	0,01	Schutzart IP67	~~525,00~~	394,00
QR31285231	30 EWR	0 – 300	0,01	Schutzart IP67	~~594,00~~	446,00

MarCal 16 FN

Taschenmessschieber



QR31008015

29,00
MarCal 16 FN

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Noniuswert	Tiefenmaß	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm/inch		EUR	EUR
QR31008015	16 FN	0 – 150	0,05/1/128"	eckig	~~37,50~~	29,00
QR31008020	16 FN	0 – 200	0,05/1/128"	eckig	~~102,00~~	77,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Micromar 40 ER / 40 EWR / 40 EWR-L

Die Unempfindlichen für die Fertigung und Werkstatt



160,00
Micromar 40 ER

QR31403006

IP 65 | Digimatic | TOL | ABS

324,00
Micromar 40 EWR-L



QR31403506

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR31403006	40 ER	0 – 25	0,001	Schutzart IP40	~~199,50~~	160,00
QR31403205	40 EWR	0 – 25	0,001	Schutzart IP65	~~251,00~~	201,00
QR31403225	40 EWR	25 – 50	0,001	Schutzart IP65	~~348,00~~	261,00
QR31403506	40 EWR-L	0 – 25	0,001	IP65, Datenausgang, QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	~~431,00~~	324,00
QR31403525	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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Micromar 40 A / 40 SA / 44 AS

Basics für Fertigung und Werkstatt

Bügelmessschrauben mit hartlackiertem Stahlbügel



QR31332005

51,00
Micromar 40 A



299,00
Micromar 40 SA/SET

QR31332400

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



1.733,00
Micromar 44 AS/SET

QR31914520

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Skalenteilungswert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR31332005	40 A	0 – 25	0,01	Anzeigeteile blendfrei mattverchromt	~~68,00~~	51,00
QR31332025	40 A	25 – 50	0,01	Anzeigeteile blendfrei mattverchromt	~~106,50~~	80,00
QR31332400	40 SA/SET	0 – 100	0,01	4 Messschrauben im Satz	~~398,00~~	299,00
QR31914500	44 AS/SET	6 – 12	0,001	inkl. Einstellringe 8 mm, 10 mm	~~1.340,00~~	1.005,00
QR31914510	44 AS/SET	12 – 20	0,001	inkl. Einstellring 16 mm	~~1.025,00~~	769,00
QR31914520	44 AS/SET	20 – 50	0,005	inkl. Einstellringe 25 mm, 40 mm	~~2.310,00~~	1.733,00
QR31914530	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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Micromar 44 EWR
Digitales 3-Punkt-Innenmessschraube

Neu!

IP 65 | TOL | ABS | #ID | Digimatic



QR31912531

2.213,00
Micromar 44 EWR-SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR31912511	44 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.195,00~~	1.647,00
QR31912521	44 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~1.870,00~~	1.403,00
QR31912531	44 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.950,00~~	2.213,00
QR31912541	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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Micromar 844 EWR
Digitales 3-Punkt-Innenmessgerät

Neu!



QR31913531



2.292,00
Micromar 844 EWR-SET



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR31913511	844 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.075,00~~	1.557,00
QR31913521	844 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~2.145,00~~	1.609,00
QR31913531	844 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	~~3.055,00~~	2.292,00
QR31913541	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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

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



88,00
MarTest 800 S

QR33303010

Ideal

für enge Platzverhältnisse

127,00
MarTest 800 SGM



QR33303100

Ideal

wenn es hochgenau sein muss

Ideal

wenn es etwas tiefer sein muss

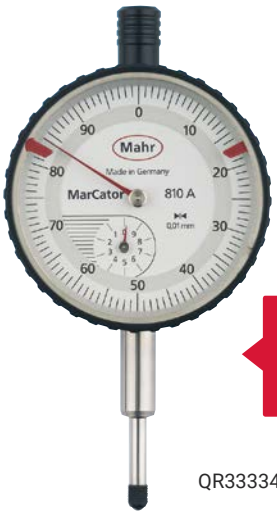


142,00
MarTest 800 SL

QR33303070

MarCator | Messuhr

MarCator 810 A



45,00
MarCator 810 A

QR33334170

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Skalenteilungswert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR33303010	800 S	± 0,4	0,01	Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	~~110,00~~	88,00
QR33303020	800 SG	± 0,4	0,01	Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	~~111,00~~	89,00
QR33303100	800 SGM	± 0,1	0,002	Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	~~158,00~~	127,00
QR33303070	800 SL	± 0,25	0,01	Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 41,24 mm	~~176,50~~	142,00
QR33167000	810 A	10	0,01	Kontrastreiches Zifferblatt	~~55,50~~	45,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

MarCator 1075 R / 1086 R / 1087 R
Digitale Messuhren



QR33167510



140,00
MarCator 1075 R





QR33166111



QR33166821

271,00
MarCator 1086 R



QR33166641



QR33166631



401,00
MarCator 1087 R

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR33167510	1075 R	12,5	0,01	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	~~186,50~~	140,00
QR33167515	1075 R	12,5	0,005	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	~~260,00~~	195,00
QR33167520	1075 R	12,5	0,001	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	~~387,00~~	291,00
QR33166111	1086 R	12,5	0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	~~361,00~~	271,00
QR33166811	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
QR33166821	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
QR33166631	1087 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längen-differenzen, dynamische Messungen wie z.B. Rund-lauf, Gerad-heit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	~~534,00~~	401,00
QR33166641	1087 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längen-differenzen, dynamische Messungen wie z.B. Rundlauf, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	~~615,00~~	462,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Millimess 1003 XL / 2001 W
Alles sicher unter Kontrolle

191,00
Millimess 1003 XL



QR33163140





642,00
Millimess 2001 W

QR33168210

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich		Auflösung der Anzeige		Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	µm	mm	µm		EUR	EUR
QR33163140	1003 XL		± 130		2	Präzisionskugelführung des Messbolzens	~~254,00~~	191,00
QR33168210	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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Millimar C 1200 / P 2004

Smart und universell einsetzbar



919,00
Millimar C 1200 M

QR39640150

Kompatibilität:
M = Mahr
T = Tesa



260,00
Millimar P 2004 M

QR39655600

Bestell-Nr.	Produkt	Ziffernanzeige	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm	µm		EUR	EUR
QR39640150	Millimar C 1200 M	± 5000	0,1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	~~1.225,00~~	919,00
QR39640160	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
QR39655600	P 2004 M	± 2	0,75	Induktiver Messtaster	~~346,00~~	260,00
QR39655605	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

QR39640200



346,00
Millimar N 1702 M

QR39957100

738,00
Millimar N 1702 M-HR



QR39957140

Bestell-Nr.	Produkt	Ziffernanzeige	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm	µm		EUR	EUR
QR39640200	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
QR39957100	Millimar N 1702 M	± 2	0,1	Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,1 µm	~~461,00~~	346,00
QR39957140	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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

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

QR35132035



Klemmhebel

zum schnellen Fixieren der Schiebereinheit

Handrad

für einfaches Positionieren und Messen

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
QR35132035	814 SR	0 – 350	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	~~810,00~~	648,00
QR35132060	814 SR	0 – 600	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	~~1.400,00~~	1.050,00
QR35132090	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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Digimar 816 CLT und 817 CLT

Ganz hoch hinaus mit einem Maximum an Präzision und Flexibilität

5,620.00
Digimar 816 CLT



QR35131036

6,600.00
Digimar 817 CLT



QR35130037

Bestell-Nr.	Produkt	Mess-bereich	Ziffern-schrittwert	Fehlergrenze	Wiederholpräzision (Ebene)	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm	µm	µm		EUR	EUR
QR35131036	816 CLT	0 – 350		(2,0 + L/400) L	1	1D, große Funktionstasten	~~6.610,00~~	5.620,00
QR35131061	816 CLT	0 – 600		(2,0 + L/400) L			~~7.235,00~~	6.150,00
QR35130037	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~~	6.600,00
QR35130062	817 CLT	0 – 600		(1,8 + L/600) L			~~8.495,00~~	7.250,00
QR35130102	817 CLT	0 – 1000		(1,8 + L/600) L			~~12.920,00~~	10.950,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Digimar 817 CLT



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.



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.



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.



QR35130062

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.

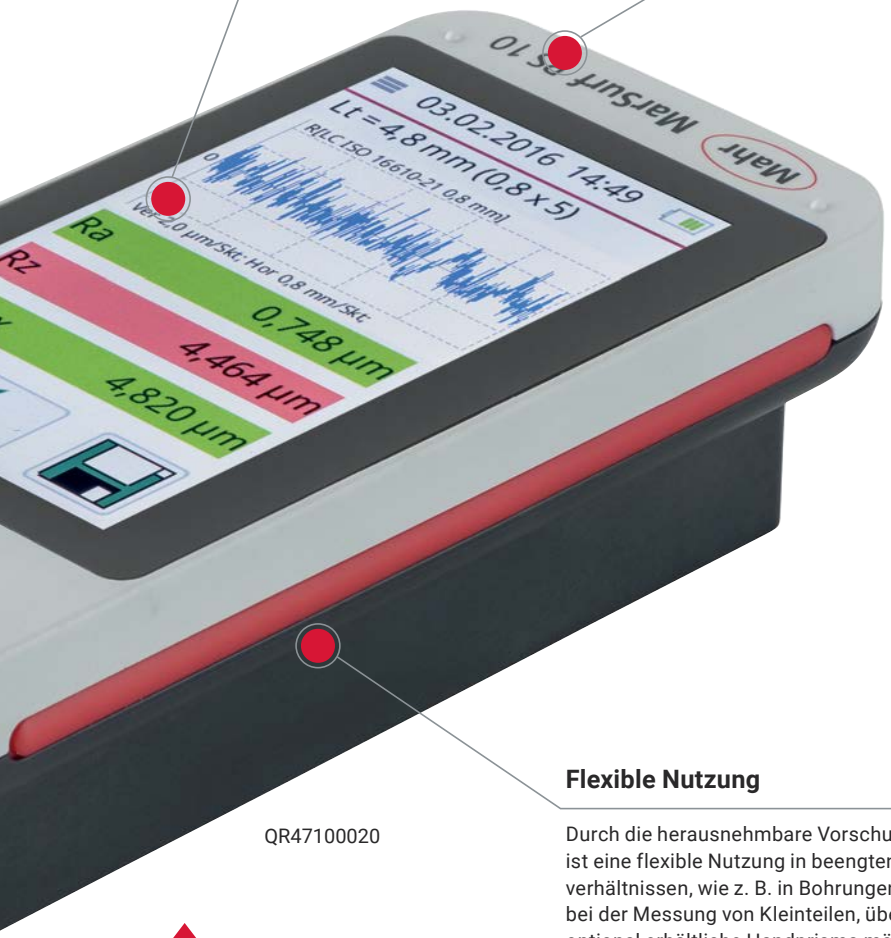
Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

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.



QR47100020

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.

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

2.000,00
MarSurf PS 10

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			EUR	EUR
QR47100020	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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

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.



QR47100030

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
QR47100030	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
QR47100040	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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

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.



QR47100410

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

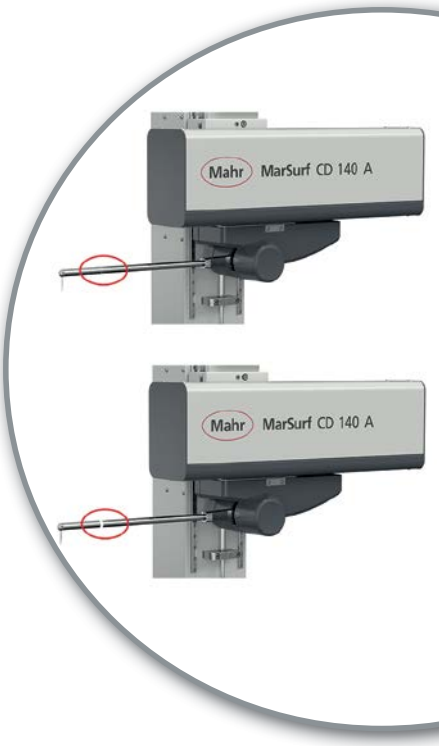
Starten Sie Ihr Messprogramm ganz einfach per Einscannen eines QR- oder Barcodes. Sie müssen keine Profilinformationen eintippen, da Ihre gespeicherten Messprogramme mit einem entsprechenden Code verknüpft werden.

6.829,00
MarSurf M 410 SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			EUR	EUR
QR47100410	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
QR47100412	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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Einzigartiges Tastsystem

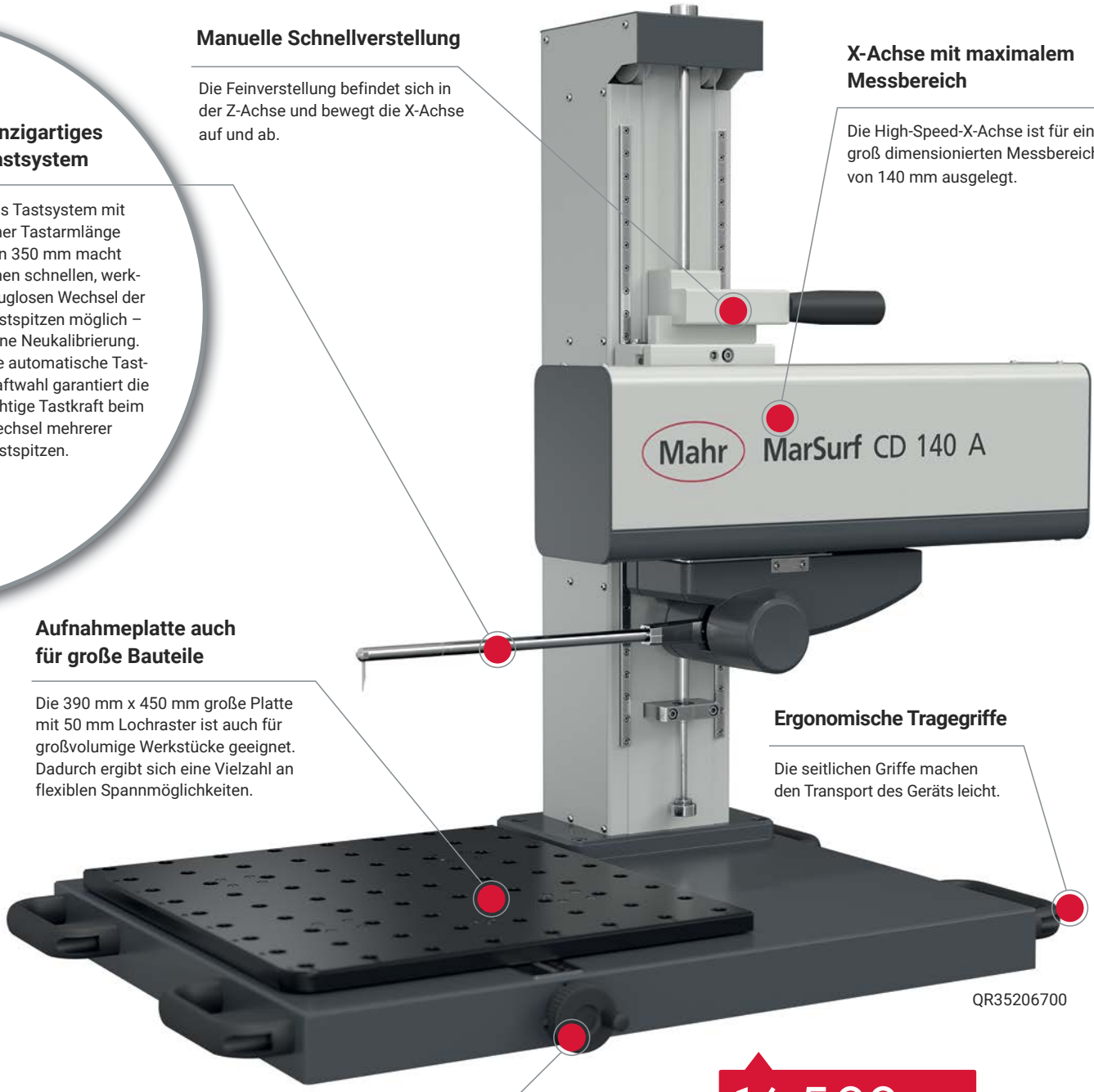
Das Tastsystem mit einer Tastarmlänge von 350 mm macht einen schnellen, werkzeuglosen Wechsel der Tastspitzen möglich – ohne Neukalibrierung. Die automatische Tastkraftwahl garantiert die richtige Tastkraft beim Wechsel mehrerer Tastspitzen.

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.

QR35206700

14.500,00
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	Listenpreis	Aktionspreis
					EUR	EUR
QR35206700	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		14.500,00
QR35206704	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		18.600,00
QR35206790	AIO PC				~~3.110,00~~	1.750,00
QR33334397	Videoanleitung Inbetriebnahme			DE - MarSurf CD 140 AG 11		0,00
QR33334398	Videoanleitung Inbetriebnahme			EN - MarSurf CD 140 AG 11		0,00
QR33334399	Videoanleitung Lvl 1 Schulung			DE - MarSurf CD 140 AG 11		0,00
QR33334400	Videoanleitung Lvl 1 Schulung			EN - MarSurf CD 140 AG 11		0,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

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.

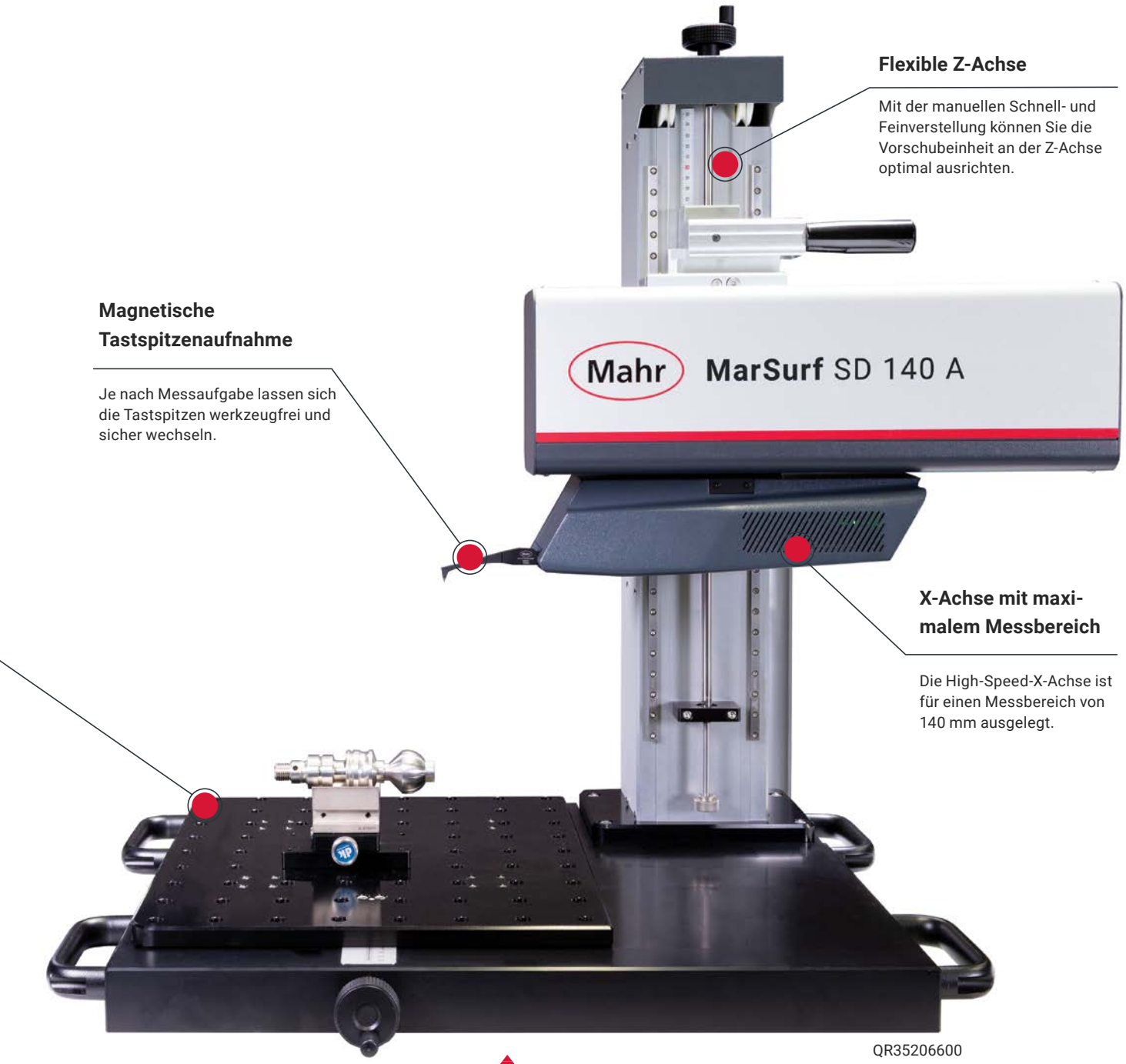
Vorteile

- 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 www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026



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.

QR35206600

26.900,00
MarSurf SD 140 AG 11

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Aktionspreis
		mm			EUR
QR35206600	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	26.900,00

Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter www.metrology.mahr.com/de
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 14.09.2026 bis 31.12.2026

Mahr GmbH
Carl-Mahr-Straße 1
37073 Göttingen
Deutschland

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

Erhältlich bei:

METZLER GmbH & Co KG
Interpark Focus 40 | 6832 Röthis, Austria
T +43 5523 90 909 | office@metzler.at
metzler.at

© **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.
3767192-DE-Hahn+Kolb | 09.2026