



Mahr | Aus Liebe zum Detail

Ausgabe
2025

Mahrlights

MarConnect

Beste Performance in jedem Schritt

Integrated Wireless

130 Produkte in 4 Produktgruppen

MarCator

Digitale Messuhren mit Touch-
Bedientasten und moderner
Konnektivität

Weitere zahlreiche Neuheiten



Aktionspreise

17.09. – 31.12.2025



www.metrology.mahr.com

Ihre Schnittstelle für noch mehr Leistung

In zwei Schritten zum Ziel: kombinieren Sie Ihre Integrated Wireless Geräte mit unserer multifunktionalen MarCom Professional Software. Dieses vielseitige Schnittstellentool verbindet Datenaufnahme und -übergabe mit Ihrer Datenverarbeitung. Wie Sie dabei mit der Verarbeitung der erhobenen Daten verfahren ist ganz Ihnen überlassen – für maximale Flexibilität wählen Sie aus unterschiedlichen Ausgabeformen diejenige, mit der Sie am komfortabelsten arbeiten.

Erleben Sie maximale Individualität am Arbeitsplatz, indem Sie Ihr Ausgabemedium frei wählen und zwischen vier Ausgabeformen variieren:

- Virtuelle Interface-Box: CAQ-/SPC-Software
- Intelligentes Excel-Interface: Microsoft Excel
- Tastatur Emulation: Beliebige Windows-Software
- Textdatei: flexible Datenverarbeitung



MarCator 1087 Ri digitale Messuhr



Die MarCom Professional ist IATF ready und verfügt über umfassende Funktionen zur Datenübertragung und -verarbeitung.



Software: MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom



Die Micromar 44 EWRi Innenmessschraube mit Integrated Wireless



Das MarSurf M 310 Rauheitsmessgerät mit USB Wireless-Adapter

Verbesserte Funktionen:

- Zusatzdaten: Übertragung von weiteren Werten in zusätzliche Spalten (Name, Seriennummer, Artikelnummer, Datum und Uhrzeit)
- Geräteparameter jetzt voreinstellbar: Abfragen und Ändern von Referenzwerten (Preset, Toleranzgrenzen, Warngrenzen in %) sowie Funktionssperren am Gerät
- Verbesserte Excel-Funktionalität:
 - Rückgängigmachen der letzten Datenübertragung – Direkt im Programm & einfach per Klick
 - Angepasste Zeilen- und Spaltenbezeichnung: Z1S1-Bezugsart für eine Excel-Bearbeitung wie in der Praxis

Leistungsstark und anwenderfreundlich durch kontinuierliche Updates!

Perfekt abgestimmt: Die MarCom Professional ist die ideale Datenübertragungssoftware für Ihre Qualitätssicherung & Fertigung und bestens für die Datenaufnahme durch Messmittel der Integrated Wireless Produktlinie ausgerüstet. Eine Vielzahl zusätzlicher Funktionen bietet dem Anwender maximalen Komfort beim Aufnehmen und Übertragen der Messwerte.

3x

Schnellere Konfiguration

Sparen Sie Zeit: Konfigurieren Sie Ihre Messgeräte bequem per PC Interface und verzichten Sie auf die händische Einstellung am Messgerät.

99 %

Sicherer

Vermeiden Sie Bedienfehler: durch die automatische Identifikation von Messwert- und Seriennummernübertragung werden alle Informationen automatisch übertragen und korrekt zugeordnet.

Neue Features:

- IATF ready: Übertragung und Anzeige der Messmittel-ID und Artikel- und Seriennummer, zur eindeutigen Zuordnung des Messmittels zu den Messwerten
- Registerkarten-Einstellungen in bis zu 3 Bereiche: Einstellungen, Geräteparameter und Ziel
- Skalierbare Messwertanzeige
- Manuelle drag-and-drop Sortierung der Geräteübersicht möglich



Einfacher geht es nicht!

Scannen Sie den QR-Code und sehen Sie sich die praktische Anwendung der Integrated Wireless Handmessgeräte im Film an.

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



MarCator 1086 Ri

Digitale Messuhren



Digitale Innenmessschrauben



MarCator 1086 Ri
mit Stativ

Digitale Messuhr



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 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarCal 16 EWRI / 30 EWRI

Digitale Messschieber mit Funkschnittstelle

Mahrlights



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Tiefenmaß	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm			EUR	EUR
500597 1150	16 EWRI	0 – 150	0,01	rund	Mit Messschneiden	271,00	199,50
500597 0150	16 EWRI	0 – 150	0,01	eckig	Mit Messschneiden	271,00	199,50
501725 0150	30 EWRI	0 – 150	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	510,00	408,00
501725 0200	30 EWRI	0 – 200	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	576,00	461,00
501725 0300	30 EWRI	0 – 300	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	663,00	530,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless							
567513 0001	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless				121,00	96,00

Micromar 40 EWRI / 40 EWRI-L

Bügelmessschrauben ganz nach Ihren Wünschen

Mahrlights



503355 0025



269,00
Micromar 40 EWRI



503357 0025



349,00
Micromar 40 EWRI-L

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
					EUR	EUR
503355 0025	40 EWRI	0 – 25	0,001	Standardausführung	351,00	269,00
503355 0050	40 EWRI	25 – 50	0,001	Standardausführung	415,00	332,00
503355 0001	40 EWRI	0 – 100	0,001	Standardausführung, 4 Messschrauben im Satz	1.860,00	1.488,00
503357 0025	40 EWRI-L	0 – 25	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	438,00	349,00
503357 0050	40 EWRI-L	25 – 50	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	499,00	399,00
Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
567513 0001	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			121,00	96,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

Micromar 44 EWRI / 844 EWRI

Digitale 3-Punkt-Innenmessschraube / Digitales 3-Punkt-Innenmessgerät

Neu!



2.400,00
Micromar 44 EWRI-SET



2.480,00
Micromar 844 EWRI-SET



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
508352 1012	44 EWRI	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.250,00	1.800,00
508352 1020	44 EWRI	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	1.930,00	1.544,00
508352 1050	44 EWRI	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.000,00	2.400,00
508352 1100	44 EWRI	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.580,00	2.864,00
508518 1012	844 EWRI	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.130,00	1.704,00
508518 1020	844 EWRI	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.200,00	1.760,00
508518 1050	844 EWRI	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.100,00	2.480,00
508518 1100	844 EWRI	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.680,00	2.944,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
567513 0001	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			121,00	96,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarCator 1086 Ri / 1087 Ri

Digitale Messuhren mit Touch-Bedienung

Neu!



512055 0025



512055 0012



439,00
MarCator 1086 Ri



512058 0012



512058 0025



487,00
MarCator 1087 Ri

Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
512055 0012	1086 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	549,00	439,00
512055 0025	1086 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	617,00	493,00
512058 0012	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	609,00	487,00
512058 0025	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	690,00	552,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
567513 0001	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			121,00	96,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarCator 1086 Ri-HR / 1087 Ri-HR

Digitale Messuhren mit Touch-Bedienung



567,00
MarCator 1086 Ri-HR

512056 0012



512059 0012



643,00
MarCator 1087 Ri-HR

Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
512056 0012	1086 Ri-HR	mm	mm	Messuhr mit geringst möglicher Fehlergrenze und feinsten Auflösung, umfangreiche Messfunktionen für statische Messungen	EUR 799,00	EUR 567,00
512059 0012	1087 Ri-HR	mm	mm	Messuhr mit geringst möglicher Fehlergrenze und feinsten Auflösung, umfangreiche Messfunktionen für statische und dynamische Messungen	EUR 801,00	EUR 643,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
567513 0001	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			EUR 121,00	EUR 96,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

Millimess 2000 Wi / 2001 Wi

Digitale Feinzeiger mit Touch-Bedienung

Mahrlights

636,00
Millimess 2000 Wi



513116 2001



- Touchscreen
- Wireless
- IP 64
- Lock
- Battery
- TOL
- ABS
- #ID
- Digimatic



513117 2001

713,00
Millimess 2001 Wi

- Touchscreen
- Wireless
- IP 64
- Lock
- Battery
- TOL
- MAX/MIN
- ABS
- #ID
- Digimatic

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
513116 2001	2000 Wi	± 1	0,0001	Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische Messaufgaben	795,00	636,00
513117 2001	2001 Wi	± 1	0,0001	Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische und dynamische Messaufgaben	894,00	713,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
567513 0001	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			121,00	96,00

MarCal 16 ER / 16 EWR

Digitale Messschieber ohne Datenausgang



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Tiefenmaß	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm			EUR	EUR
500571 1150	16 ER	0 – 150	0,01	rund	Geläppte Führung	133,00	97,00
500571 0150	16 ER	0 – 150	0,01	eckig	Geläppte Führung	133,00	97,00
500571 0200	16 ER	0 – 200	0,01	eckig	Geläppte Führung	219,00	169,00
500591 1150	16 EWR	0 – 150	0,01	rund	Schutzart IP 67	197,50	139,00
500591 0150	16 EWR	0 – 150	0,01	eckig	Schutzart IP 67	197,50	139,00
500591 0200	16 EWR	0 – 200	0,01	eckig	Schutzart IP 67	288,00	219,00

MarCal | Digitale Messschieber

MarCal 30 EWR

Digitale Tiefenmessschieber

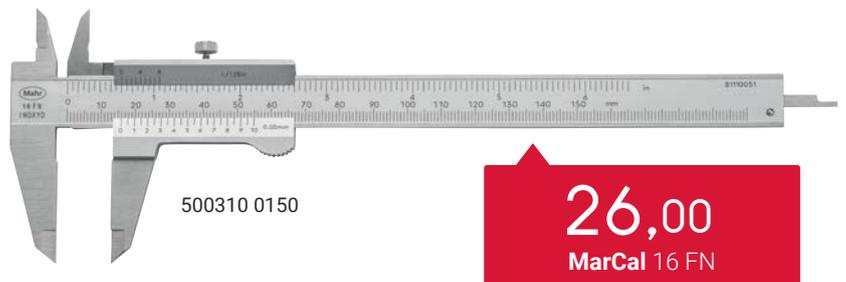


Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
501721 0150	30 EWR	0 – 150	0,01	Schutzart IP67	445,00	334,00
501721 0200	30 EWR	0 – 200	0,01	Schutzart IP67	519,00	389,00
501721 0300	30 EWR	0 – 300	0,01	Schutzart IP67	588,00	441,00

MarCal | Nonius Messschieber

MarCal 16 FN

Taschenmessschieber



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Noniuswert	Tiefenmaß	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm/inch		EUR	EUR
500310 0150	16 FN	0 – 150	0,05/1/128"	eckig	37,00	26,00
500310 0200	16 FN	0 – 200	0,05/1/128"	eckig	100,50	79,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

Mahrlights

Micromar 40 ER / 40 EWR / 40 EWR-L

Die Unempfindlichen für die Fertigung und Werkstatt

Mahrlights



503350 0025

- IP 65
- Quick-Drive
- Digimatic
- Lock
- TOL
- ABS

341,00
 Micromar 40 EWR-L



503358 0025

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschritt	wert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm			EUR	EUR
503350 0025	40 ER	0 – 25	0,001		Schutzart IP40	197,50	158,00
503353 0025	40 EWR	0 – 25	0,001		Schutzart IP65	248,50	199,00
503353 0050	40 EWR	25 – 50	0,001		Schutzart IP65	344,00	275,00
503358 0025	40 EWR-L	0 – 25	0,001		IP65, Datenausgang, QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	426,00	341,00
503358 0050	40 EWR-L	25 – 50	0,001		IP65, Datenausgang, QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	486,00	389,00

Micromar 40 A / 40 SA / 44 AS

Basics für Fertigung und Werkstatt

Bügelmessschrauben mit
hartlackiertem Stahlbügel



502951 0025

53,50
Micromar 40 A



502951 0001

315,00
Micromar 40 SA/SET

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



507751 1050

1.828,00
Micromar 44 AS/SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Skalenteilungswert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
502951 0025	40 A	0 – 25	0,01	Anzeigeteile blendfrei mattverchromt	67,00	53,50
502951 0050	40 A	25 – 50	0,01	Anzeigeteile blendfrei mattverchromt	105,00	84,00
502951 0001	40 SA/SET	0 – 100	0,01	4 Messschrauben im Satz	394,00	315,00
507751 1012	44 AS/SET	6 – 12	0,001	inkl. Einstellringe 8 mm, 10 mm	1.325,00	1.060,00
507751 1020	44 AS/SET	12 – 20	0,001	inkl. Einstellring 16 mm	1.010,00	808,00
507751 1050	44 AS/SET	20 – 50	0,005	inkl. Einstellringe 25 mm, 40 mm	2.205,00	1.828,00
507751 1100	44 AS/SET	50 – 100	0,005	inkl. Einstellringe 60 mm, 85 mm	2.720,00	2.176,00

Micromar 44 EWR / 844 EWR

Digitale 3-Punkt-Innenmessschraube /
Digitales 3-Punkt-Innenmessgerät

Neu!

Mahrlights



508351 1050

- IP 65
- Lock icon
- TOL
- ABS
- #ID
- Bluetooth icon
- Digimatic

2.336,00
Micromar 44 EWR-SET

- Hand icon
- IP 65
- Lock icon
- TOL
- ABS
- #ID
- Bluetooth icon
- Digimatic



2.416,00
Micromar 844 EWR-SET



508517 1050

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
508351 1012	44 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.170,00	1.736,00
508351 1020	44 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	1.850,00	1.480,00
508351 1050	44 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.920,00	2.336,00
508351 1100	44 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.500,00	2.800,00
508517 1012	844 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.050,00	1.640,00
508517 1020	844 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.120,00	1.696,00
508517 1050	844 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.020,00	2.416,00
508517 1100	844 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.600,00	2.880,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

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

Hochsensibel messen

125,00
MarTest 800 SGM

84,00
MarTest 800 S

139,00
MarTest 800 SL

41,00
MarCator 810 A

Ideal
für enge Platzverhältnisse

Ideal
wenn es etwas tiefer sein muss

Ideal
wenn es hochgenau sein muss

525301 0004

525307 1001

525303 0025

511051 0010

MarCator | Messuhr

MarCator 810 A

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Skalenteilungswert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
525301 0004	800 S	± 0,4	0,01	Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	100,50	84,00
525301 1004	800 SG	± 0,4	0,01	Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	109,50	84,00
525307 1001	800 SGM	± 0,1	0,002	Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	156,00	125,00
525303 0025	800 SL	± 0,25	0,01	Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 41,24 mm	174,50	139,00
511051 0010	810 A	10	0,01	Kontrastreiches Zifferblatt	54,50	41,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarCator 1075 R / 1086 R / 1087 R

Digitale Messuhren

Mahrlights



512051 1201



148,00
MarCator 1075 R



512052 1012



512052 0025

285,00
MarCator 1086 R



512057 0025



512057 0012



395,00
MarCator 1087 R

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
512051 1201	1075 R	12,5	0,01	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	184,50	148,00
512051 1202	1075 R	12,5	0,005	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	257,00	204,00
512051 1203	1075 R	12,5	0,001	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	303,00	304,00
512052 1012	1086 R	12,5	0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	357,00	285,00
512052 0012	1086 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	440,00	352,00
512052 0025	1086 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	540,00	432,00
512057 0012	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, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	527,00	395,00
512057 0025	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, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	607,00	455,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

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

Alles sicher unter Kontrolle

Mahrlights

149,00
Millimess 1010



513115 1010

199,00
Millimess 1003



513115 1003



513116 2000

598,00
Millimess 2000 W



513117 2000

676,00
Millimess 2001 W

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich		Auflösung der Anzeige		Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	µm	mm	µm		EUR	EUR
513115 1002	1002		± 25		0,5	Präzisionskugelführung des Messbolzens	449,00	359,00
513115 1003	1003		± 50		1	Präzisionskugelführung des Messbolzens	251,00	199,00
513115 1203	1003 XL		± 130		2	Präzisionskugelführung des Messbolzens	251,00	199,00
513115 1010	1010		± 250		10	Präzisionskugelführung des Messbolzens	197,00	149,00
513116 2000	2000 W	± 1		umschaltbar 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005"0005"		Induktives Messsystem, praktische Funktionen für statische Messaufgaben	747,00	598,00
513117 2000	2001 W	± 1		umschaltbar 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005"0005"		Induktives Messsystem, praktische Funktionen für statische und dynamische Messaufgaben	846,00	676,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

Millimar C 1200 / P 2004

Smart und universell einsetzbar

Mahrlights



514017 1200

968,00
Millimar C 1200 M

Kompatibilität:
M = Mahr



275,00
Millimar P 2004 M

514013 0001

Bestell-Nr.	Produkt	Ziffernanzeige	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm	µm		EUR	EUR
514017 1200	Millimar C 1200 M	± 5000	0,1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	1.210,00	968,00
514017 1201	Millimar C 1200 T	± 5000	0,1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	1.210,00	968,00

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Messkraft	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	N		EUR	EUR
514013 0001	P 2004 M	± 2	0,75	Induktiver Messtaster	342,00	275,00
514013 0002	P 2004 T	± 2	0,75	Induktiver Messtaster	342,00	275,00

Millimar C 1202 / N 1702

Überall flexibel auswerten und anzeigen



832,00
Millimar C 1202

514017 1202



365,00
Millimar N 1702 M

514014 0001

778,00
Millimar N 1702 M-HR



514014 0002

Bestell-Nr.	Produkt	Ziffernanzeige	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm	µm		EUR	EUR
514017 1202	Millimar C 1202	± 999 999,9	0,01, 0,1, 1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	1.040,00	832,00

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	µm		EUR	EUR
514014 0001	Millimar N 1702 M	± 2	0,1	Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,1 µm	456,00	365,00
514014 0002	Millimar N 1702 M-HR	± 0,2	0,01	Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,01 µm	972,00	778,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

Digimar 814 SR

Ideal für die Werkstatt, robust und universell einsetzbar

Mahrlights

Digimar 814 SR Höhenmess- und Anreißgerät

● Präzises Positionieren über Handrad

633,00
Digimar 814 SR



530507 0350



Klemmhebel

zum schnellen Fixieren der Schiebereinheit

Handrad

für einfaches Positionieren und Messen

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
530507 0350	814 SR	0 – 350	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	792,00	633,00
530507 0600	814 SR	0 – 600	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	1.370,00	1.096,00
530507 0980	814 SR	0 – 980	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	1.795,00	1.430,00

Precimar SM 60 / SM 60-V

Einfach und robust, ideal für Fertigung und QS

Mahrlights

Präzise Messergebnisse

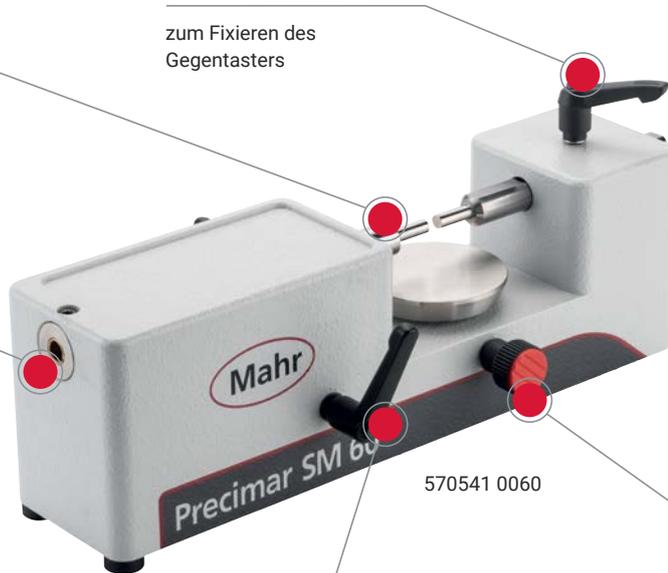
dank federnd und hochpräzise gelagerter Messspindel

Klemmhebel

zum Fixieren des Gegentasters

Aufnahme

für Messmittel (digitale Messuhr, Messtaster, usw.)



570541 0060

Klemmschraube

zum Fixieren des Auflagetisches

Rückzughebel

für einfaches Abheben des beweglichen Messtasters

1.350,00
Precimar SM 60

1.430,00
Precimar SM 60-V



SM 60-V
für universellen Einsatz durch austauschbare Messeinsätze

570541 0062



Anwendungsbeispiel:

Messung des diametralen Zweikugelmaßes einer Verzahnung

Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Anwendungsbereich	Aufnahme-ø	Details	Listenpreis	Aktionspreis
570541 0060	SM 60	mm	mm	mm	Tischgröße ø 60 mm	EUR	EUR
570541 0061	SM 60	25	0 – 60	8	Tischgröße ø 60 mm	1.685,00	1.350,00
570541 0062	SM 60-V	25	0 – 60	8	Tischgröße ø 60 mm, inkl. HM-Messeinsatzpaar ø 3,5 mm	1.700,00	1.430,00

Anzeigegerät nicht im Lieferumfang enthalten

Zubehör

570543 0001	Messeinsatz-Set für SM 60-V je 2x 40 Ef (plan), 40 Ea (abgesetzt), 40 Et (Teller), 40 Er (ballig), 40 Ep (Kegel), 40 Es (Schneide)					389,00	329,00
-------------	--	--	--	--	--	-------------------	--------

Precimar SM 350 / 650 / 1150

Messmittel komfortabel einstellen

Neu!

Mahlights

Zeit- und Kostenersparnis

Einfach den gewünschten Referenzwert eingeben und das Einstellgerät fährt auf das gewünschte Maß. Die zeitintensive Suche nach dem richtigen Durchmesser des Einstellrings bzw. das Zusammenstellen von Endmaßkombinationen entfällt.

Maß einfach per Touch einstellen

Die intuitive Bedienung erfolgt über große, übersichtliche Tasten für schnelles und unkompliziertes Einstellen.

Hoher Komfort

Das Anlegen von Favoriten macht regelmäßiges Einstellen noch einfacher. Durch Scannen des auf dem Messgerät angebrachten Barcodes wird das dazu gehörige Maß direkt eingestellt.



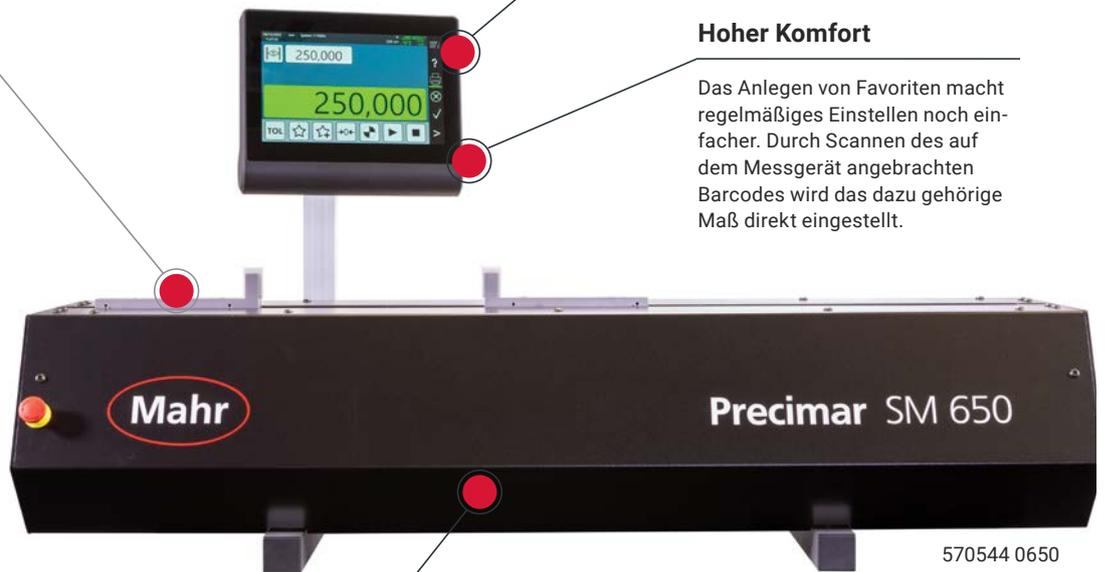
2-Punkt-Innenmessgeräte



Feinzeigerrachenlehren



Universalmessgeräte



Hohe Genauigkeit

Mit einer Genauigkeit von $0,7 \mu\text{m} + L / 1000$ lassen sich Endmaßkombinationen und Einstellringe problemlos ersetzen.

15.695,00
Precimar SM 650

570544 0650

Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Anwendungsbereich	Aufnahme- ϕ	Details	Listenpreis	Aktionspreis
570544 0350	SM 350	350	0 – 355	mm	Einstellgerät	EUR 13.650,00	EUR 12.285,00
570544 0650	SM 650	650	0 – 655		Einstellgerät	EUR 17.450,00	EUR 15.695,00
570544 1150	SM 1150	1150	0 – 1155		Einstellgerät	EUR 21.950,00	EUR 19.755,00

MarSurf PS 10

Mobiles Messen leicht gemacht

**Inklusive neuer Oberflächennorm
DIN EN ISO 21920**

500 g
leicht

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

9

weitere, optionale
Taster



Immer dabei

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

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.



bis zu

500.000

Messungen

im Gerät speicherbar

31

Kenngößen

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.

2.180,00

MarSurf PS 10



570525 0010

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			EUR	EUR
570525 0010	PS 10	350	Kufentastensystem	Speicher für min. 3900 Profile, min. 500.000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB	2.620,00	2.180,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

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:

- 1 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.
- 2 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.
- 3 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.

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.



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.



2.750,00
MarSurf M 310 SET



570523 0310

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
570523 0310	MarSurf M 310 SET	µm	Kufentastensystem 2 µm Tastspitze	Speicher für min. 3900 Profile, min. 500.000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB	EUR	EUR
		350			3.435,00	2.750,00
570523 0311	MarSurf M 310 SET mit Drucker	µm	Kufentastensystem 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	EUR	EUR
		350			3.940,00	3.150,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarSurf M 410

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

**Inklusive neuer Oberflächennorm
DIN EN ISO 21920**

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.

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.



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

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.



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.

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 Profilinformatoren eintippen, da Ihre gespeicherten Messprogramme mit einem entsprechenden Code verknüpft werden.



7.599,00

MarSurf M 410 SET



570524 0410

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
					EUR	EUR
570524 0410	MarSurf M 410 Set	500 µm (±250 µm)	bei Tastarmlänge 45 mm bis 1500 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)	8.940,00	7.599,00
570524 0411	MarSurf M 410 Set (inkl. Drucker)	500 µm (±250 µm)	bei Tastarmlänge 45 mm bis 1500 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	9.445,00	8.030,00

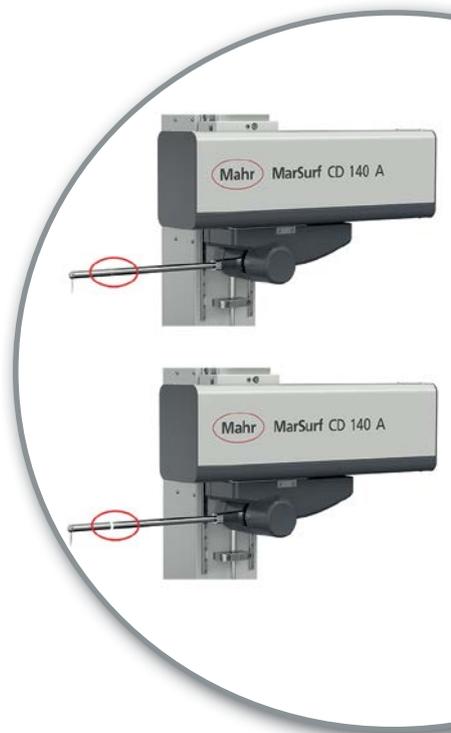
Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter <https://metrology.mahr.com/produkte>
 Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

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
- Verfahrensgeschwindigkeit 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 Bohrungs raster, u.a. für KMG-Werkstückaufnahmen
- Optional erweiterbar mit der Möglichkeit der Rauheitsmessungen ($R_z > 2 \mu\text{m}$)
- Messung mit Doppeltastspitze



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

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.

Großzügiger Verfahrweg

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

18.175,00
MarSurf CD 140 AG 11

570536 0140

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Aktionspreis
570536 0140	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	EUR 18.175,00
570536 1140	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	20.195,00

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 17.09.2025 bis 31.12.2025

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 Tastsystem. Dieses kann die Messwerte für Rauheit und Kontur zur gleichen Zeit erfassen, welche die Software anschließend jeweils getrennt auswertet. Dabei umfasst der Tastarmbereich 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.



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

Aufnahmeplatte mit Lochraster

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

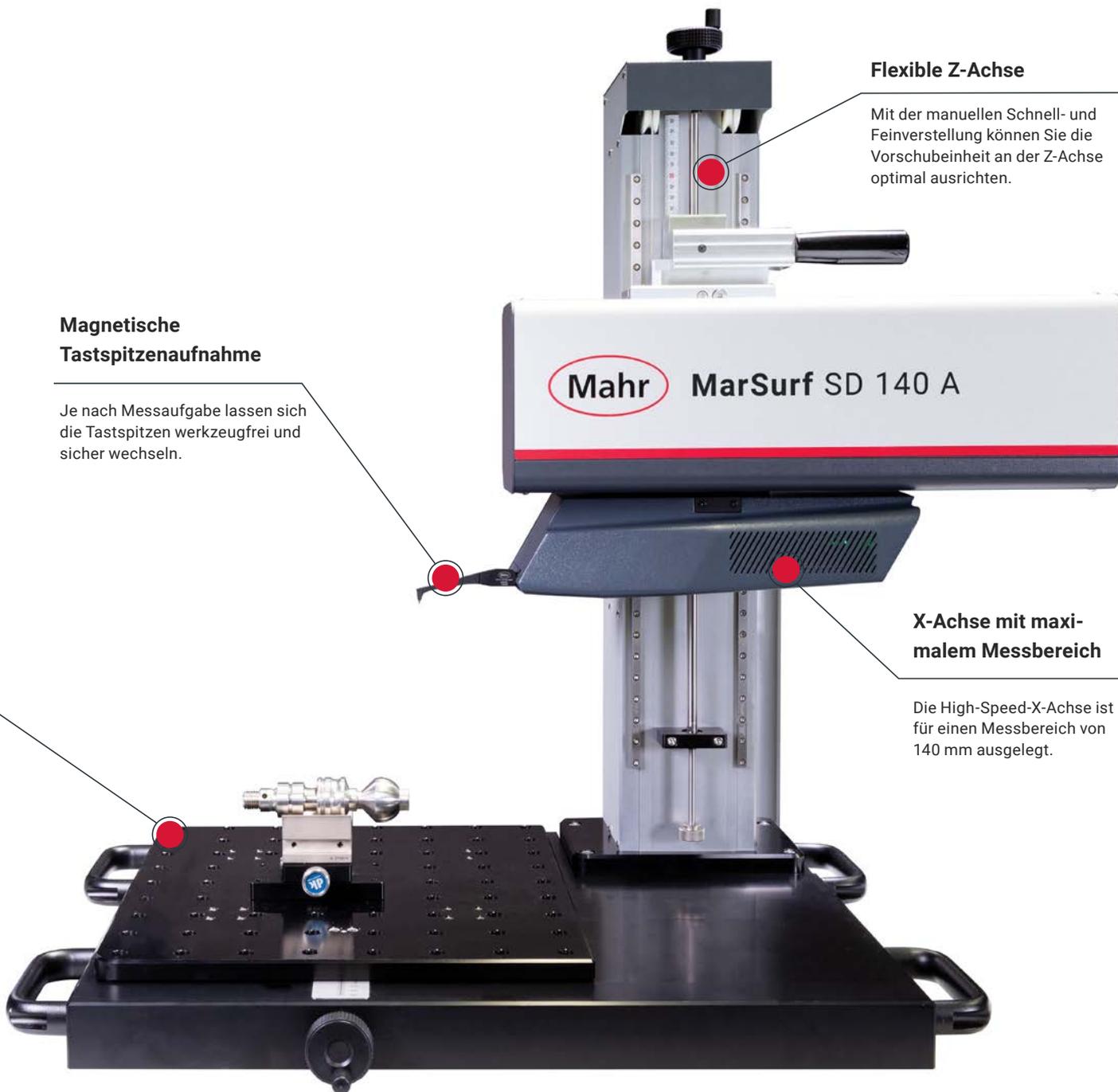
Y-Achse manuell verstellbar

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



Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website:

[metrology.mahr.com/
marsurf-taktile-messgeraete](https://metrology.mahr.com/marsurf-taktile-messgeraete)



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.

29.970,00
MarSurf SD 140 AG 11



570537 0140

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Aktionspreis
570537 0140	MarSurf SD 140 AG 11	mm 10 im Standard (25 mit verlänger- tem Tastarm)	Rauheits- und Kontur- tastsystem	inkl. Software, ohne Kalibriernormal, die Positionier- geschwindigkeit von 0,1 mm/s bis 200 mm/s ist per Software einstellbar	EUR 29.970,00

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
Preiseempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

Mahr

Mahr GmbH
Carl-Mahr-Straße 1
37073 Göttingen
Deutschland

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

Erhältlich bei:

SARTORIUS
Werkzeuge
POWER TO PRODUCE

© 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.
3766751-DE | 07.2025