

Mahr

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



Mit Verlinkungen direkt
in den Online-Shop

Aktionspreise

17.09. – 31.12.2025



www.metrology.mahr.com

Ihre Schnittstelle für noch mehr Leistung

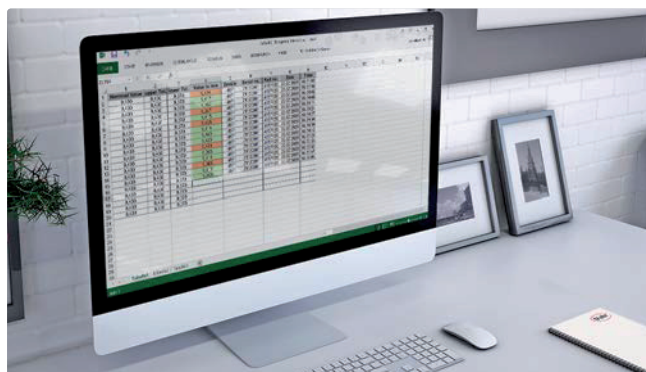
In zwei Schritten zum Ziel: kombinieren Sie Ihre Integrated Wireless Geräte mit unserer multifunktionalen MarCom Professional Software. Dieses vielseitige Schnittstellentool verbindet Datenaufnahme und -übergabe mit Ihrer Datenverarbeitung. Wie Sie dabei mit der Verarbeitung der erhobenen Daten verfahren 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:

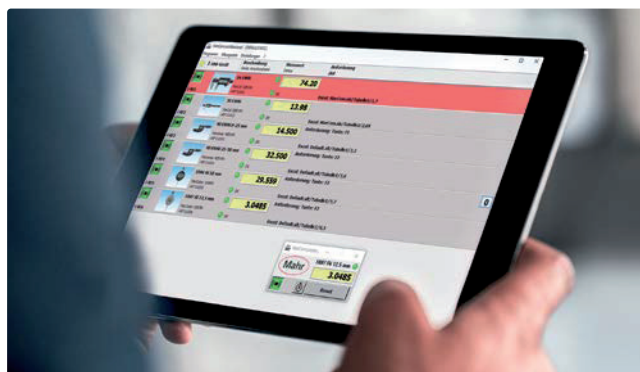
- Virtuelle Interface-Box: CAQ-/SPC-Software
- Intelligentes Excel-Interface: Microsoft Excel
- Tastatur Emulation: Beliebige Windows-Software
- Textdatei: flexible Datenverarbeitung



MarCator 1087 Ri digitale Messuhr



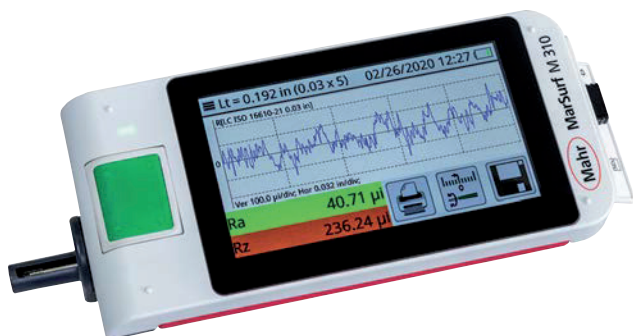
Die MarCom Professional ist IATF ready und verfügt über umfassende Funktionen zur Datenübertragung und -verarbeitung.



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



Die Micromar 44 EWRi Bügelmessschraube 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 Seriennummern-übertragung 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

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.

4

Produktgruppen

130

Produkte



MarCal 16 EWri

Digitale Messschieber



Micromar 40 EWri

Digitale Bügelmessschrauben



MarCator 1086 Ri

Digitale Messuhren



Micromar 44 EWri

Digitale Innenmessschrauben



**MarCator 1086 Ri
mit Stativ**

Digitale Messuhr



Micromar 844 EWri

Digitale Innenmessgeräte



**Millimess
2001 Wi**

Induktive
Feinzeiger

**MarCator 1086 Ri
mit Längmessbank**

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



30 0310 0240



199,50

MarCal 16 EWRI



30 0310 0275



408,00

MarCal 30 EWRI

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Tiefenmaß	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm			EUR	EUR
30 0310 0240	16 EWRI	0 – 150	0,01	rund	Mit Messschneiden	271,00	199,50
30 0310 0235	16 EWRI	0 – 150	0,01	eckig	Mit Messschneiden	271,00	199,50
30 0310 0275	30 EWRI	0 – 150	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	510,00	408,00
30 0310 0280	30 EWRI	0 – 200	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	576,00	461,00
30 0310 0285	30 EWRI	0 – 300	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	663,00	530,00
Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless							
30 0310 0245	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 40 EWri / 40 EWri-L

Bügelmessschrauben ganz nach Ihren Wünschen



30 0320 0360



30 0320 0370



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
30 0320 0360	40 EWri	0 – 25	0,001	Standardausführung	351,00	269,00
30 0320 0365	40 EWri	25 – 50	0,001	Standardausführung	415,00	332,00
30 0320 0368	40 EWri	0 – 100	0,001	Standardausführung, 4 Messschrauben im Satz	1.860,00	1.488,00
30 0320 0370	40 EWri-L	0 – 25	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	438,00	349,00
30 0320 0375	40 EWri-L	25 – 50	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	499,00	399,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
30 0310 0245	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			121,00	96,00

Micromar 44 EWri / 844 EWri

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

Neu!



- IP 65
- Lock icon
- TOL
- ABS
- #ID
- Wireless icon



2.400,00
Micromar 44 EWri-SET

- Touch icon
- Lock icon
- TOL
- ABS
- #ID
- Battery icon
- Digimatic
- Wireless icon



2.480,00
Micromar 844 EWri-SET



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
30 0320 0420	44 EWri	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.250,00	1.800,00
30 0320 0430	44 EWri	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	1.930,00	1.544,00
30 0320 0435	44 EWri	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.000,00	2.400,00
30 0320 0450	44 EWri	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.580,00	2.864,00
30 0320 0455	844 EWri	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.130,00	1.704,00
30 0320 0470	844 EWri	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.200,00	1.760,00
30 0320 0480	844 EWri	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.100,00	2.480,00
30 0320 0490	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						
30 0310 0245	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

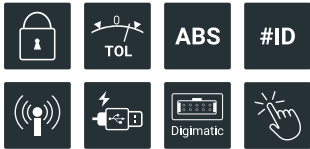
Neu!



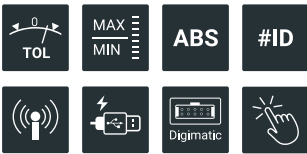
30 0330 0220



30 0330 0210



439,00
MarCator 1086 Ri



487,00
MarCator 1087 Ri



30 0330 0225



30 0330 0230

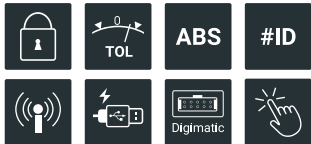
Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
30 0330 0210	1086 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	549,00	439,00
30 0330 0220	1086 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	617,00	493,00
30 0330 0225	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
30 0330 0230	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					Listenpreis	Aktionspreis
30 0310 0245	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			121,00	96,00

MarCator 1086 Ri-HR / 1087 Ri-HR

Digitale Messuhren mit Touch-Bedienung

Mahlights



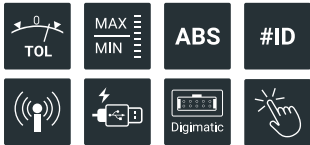
567,00
MarCator 1086 Ri-HR



30 0330 0240



30 0330 0250



643,00
MarCator 1087 Ri-HR

Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
30 0330 0240	1086 Ri-HR	12,5	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Messuhr mit geringst möglicher Fehlergrenze und feinsten Auflösung, umfangreiche Messfunktionen für statische Messungen	709,00	567,00
30 0330 0250	1087 Ri-HR	12,5	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Messuhr mit geringst möglicher Fehlergrenze und feinsten Auflösung, umfangreiche Messfunktionen für statische und dynamische Messungen	801,00	643,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
30 0310 0245	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

Millimess 2000 Wi / 2001 Wi

Digitale Feinzeiger mit Touch-Bedienung

Mahrlights

MAX
MIN

636,00
Millimess 2000 Wi



30 0320 0385



30 0320 0395



713,00
Millimess 2001 Wi

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschriftwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
30 0320 0385	2000 Wi	± 1	0,0001	Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische Messaufgaben	795,00	636,00
30 0320 0395	2001 Wi	± 1	0,0001	Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische und dynamische Messaufgaben	894,00	713,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless					Listenpreis	Aktionspreis
30 0310 0245	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			121,00	96,00

MarCal 16 ER / 16 EWR

Digitale Messsschieber ohne Datenausgang

97,00

MarCal 16 ER



30 0310 0220



30 0310 0200

139,00

MarCal 16 EWR

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Tiefenmaß	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm			EUR	EUR
30 0310 0220	16 ER	0 – 150	0,01	rund	Geläppte Führung	133,00	97,00
30 0310 0230	16 ER	0 – 150	0,01	eckig	Geläppte Führung	133,00	97,00
30 0310 0232	16 ER	0 – 200	0,01	eckig	Geläppte Führung	219,00	169,00
30 0310 0200	16 EWR	0 – 150	0,01	rund	Schutzart IP 67	197,50	139,00
30 0310 0210	16 EWR	0 – 150	0,01	eckig	Schutzart IP 67	197,50	139,00
30 0310 0215	16 EWR	0 – 200	0,01	eckig	Schutzart IP 67	288,00	219,00

MarCal | Digitale Messsschieber

MarCal 30 EWR

Digitale
Tiefenmesssschieber



30 0310 0300

334,00

MarCal 30 EWR

IP 67

RS232C

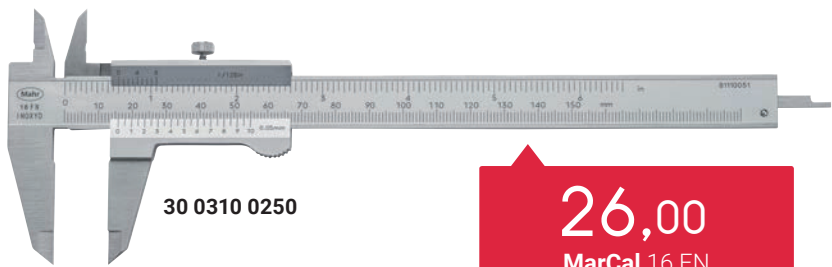
Digimatic

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
30 0310 0300	30 EWR	0 – 150	0,01	Schutzart IP67	445,00	334,00
30 0310 0310	30 EWR	0 – 200	0,01	Schutzart IP67	519,00	389,00
30 0310 0320	30 EWR	0 – 300	0,01	Schutzart IP67	588,00	441,00

MarCal | Nonius Messsschieber

MarCal 16 FN

Taschenmesssschieber



30 0310 0250

26,00

MarCal 16 FN

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Noniuswert	Tiefenmaß	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm/inch		EUR	EUR
30 0310 0250	16 FN	0 – 150	0,05/1/128"	eckig	37,00	26,00
30 0310 0252	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

Micromar 40 ER / 40 EWR / 40 EWR-L

Die Unempfindlichen für die Fertigung und Werkstatt

Mahlights



30 0320 0358



30 0330 0360

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschnittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
30 0320 0358	40 ER	0 – 25	0,001	Schutzart IP40	197,50	158,00
30 0330 0350	40 EWR	0 – 25	0,001	Schutzart IP65	248,50	199,00
30 0330 0355	40 EWR	25 – 50	0,001	Schutzart IP65	344,00	275,00
30 0330 0360	40 EWR-L	0 – 25	0,001	IP65, Datenausgang, QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	426,00	341,00
30 0330 0365	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

Mahlights

Bügelmessschrauben mit
hartlackiertem Stahlbügel



30 0320 0340

53,50
Micromar 40 A



30 0320 0348

315,00
Micromar 40 SA/SET

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

1.828,00
Micromar 44 AS/SET



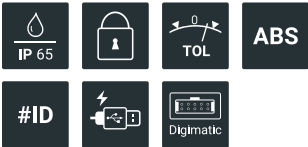
30 0320 0510

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Skalenteilungswert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
30 0320 0340	40 A	0 – 25	0,01	Anzeigeteile blendfrei mattverchromt	67,00	53,50
30 0320 0345	40 A	25 – 50	0,01	Anzeigeteile blendfrei mattverchromt	105,00	84,00
30 0320 0348	40 SA/SET	0 – 100	0,01	4 Messschrauben im Satz	394,00	315,00
30 0320 0500	44 AS/SET	6 – 12	0,001	inkl. Einstellringe 8 mm, 10 mm	1.325,00	1.060,00
30 0320 0505	44 AS/SET	12 – 20	0,001	inkl. Einstellring 16 mm	1.010,00	808,00
30 0320 0510	44 AS/SET	20 – 50	0,005	inkl. Einstellringe 25 mm, 40 mm	2.285,00	1.828,00
30 0320 0515	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!



2.336,00
Micromar 44 EWR-SET

30 0320 0620



2.416,00
Micromar 844 EWR-SET



30 0320 0660

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
30 0320 0600	44 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.170,00	1.736,00
30 0320 0610	44 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	1.850,00	1.480,00
30 0320 0620	44 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.920,00	2.336,00
30 0320 0630	44 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.500,00	2.800,00
30 0320 0640	844 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.050,00	1.640,00
30 0320 0650	844 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	2.120,00	1.696,00
30 0320 0660	844 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.020,00	2.416,00
30 0320 0670	844 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	3.600,00	2.880,00

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

Hochsensibel messen

Mahrlights

125,00
MarTest 800 SGM

4308200

Ideal
wenn es hochgenau sein muss

84,00
MarTest 800 S

30 0330 0370

Ideal
für enge Platzverhältnisse

139,00
MarTest 800 SL

30 0330 0390

Ideal
wenn es etwas tiefer sein muss

MarCator | Messuhr

MarCator 810 A

41,00
MarCator 810 A

30 0330 0280

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Skalenteilungswert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
30 0330 0370	800 S	± 0,4	0,01	Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	108,50	84,00
30 0330 0375	800 SG	± 0,4	0,01	Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	109,50	84,00
30 0330 0385	800 SGM	± 0,1	0,002	Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	156,00	125,00
30 0330 0390	800 SL	± 0,25	0,01	Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 41,24 mm	174,50	139,00
30 0330 0280	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



30 0330 0290



148,00

MarCator 1075 R



30 0330 0400



30 0330 0420



30 0330 0440



30 0330 0430



395,00

MarCator 1087 R

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
30 0330 0290	1075 R	12,5	0,01	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	184,50	148,00
30 0330 0295	1075 R	12,5	0,005	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	257,00	204,00
30 0330 0300	1075 R	12,5	0,001	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	383,00	304,00
30 0330 0400	1086 R	12,5	0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längen-differenzen	357,00	285,00
30 0330 0410	1086 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längen-differenzen	440,00	352,00
30 0330 0420	1086 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längen-differenzen	540,00	432,00
30 0330 0430	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, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	527,00	395,00
30 0330 0440	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. 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



30 0320 0354

199,00

Millimess 1003



30 0320 0350







30 0320 0380







30 0320 0390

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich		Auflösung der Anzeige		Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	µm	mm	µm		EUR	EUR
30 0320 0349	1002		± 25		0,5	Präzisionskugelführung des Messbolzens	449,00	359,00
30 0320 0350	1003		± 50		1	Präzisionskugelführung des Messbolzens	251,00	199,00
30 0320 0352	1003 XL		± 130		2	Präzisionskugelführung des Messbolzens	251,00	199,00
30 0320 0354	1010		± 250		10	Präzisionskugelführung des Messbolzens	187,00	149,00
30 0320 0380	2000 W	± 1		umschaltbar 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005"0005"		Induktives Messsystem, praktische Funktionen für statische Messaufgaben	747,00	598,00
30 0320 0390	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

Mahrlights 2025 | 17

Millimar C 1200 / P 2004

Smart und universell einsetzbar



968,00
Millimar C 1200 M

30 0340 0100



275,00
Millimar P 2004 M

30 0340 0150

Kompatibilität:
M = Mahr

Bestell-Nr.	Produkt	Ziffernanzeige	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		μm	μm		EUR	EUR
30 0340 0100	Millimar C 1200 M	± 5000	0,1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	1.210,00	968,00
30 0340 0105	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
30 0340 0150	P 2004 M	± 2	0,75	Induktiver Messtaster	342,00	275,00
30 0340 0160	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

30 0340 0110



365,00
Millimar N 1702 M

30 0340 0120



778,00
Millimar N 1702 M-HR

30 0340 0130

Bestell-Nr.	Produkt	Ziffernanzeige	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		μm	μm		EUR	EUR
30 0340 0110	Millimar C 1202	$\pm 999\,999,9$	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
30 0340 0120	Millimar N 1702 M	± 2	0,1	Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,1 μm	456,00	365,00
30 0340 0130	Millimar N 1702 M-HR	$\pm 0,2$	0,01	Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,01 μm	972,00	778,00

Digimar 814 SR

Ideal für die Werkstatt, robust und universell einsetzbar

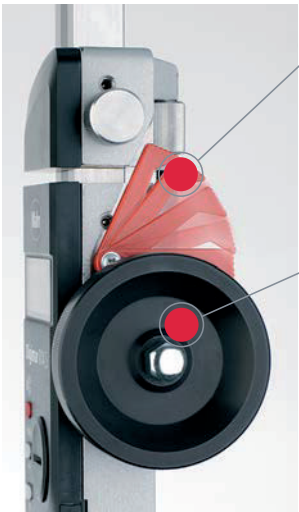
Mahrlights



Digimar 814 SR Höhenmess- und Anreißgerät

● Präzises Positionieren über Handrad

633,00
Digimar 814 SR



Klemmhebel

zum schnellen Fixieren der
Schiebereinheit

Handrad

für einfaches Positionieren
und Messen

34 1217 0350

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		EUR	EUR
34 1217 0350	814 SR	0 – 350	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	792,00	633,00
34 1217 0600	814 SR	0 – 600	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	1.370,00	1.096,00
34 1217 0980	814 SR	0 – 980	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	1.795,00	1.430,00

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

Precimar SM 60 / SM 60-V

Einfach und robust, ideal für Fertigung und QS

Mahlights

Präzise Messergebnisse

dank federnd und hochpräzise gelagerter Messspindel

Klemmhebel

zum Fixieren des Gegentasters

Aufnahme

für Messmittel (digitale Messuhr, Messtaster, usw.)

Rückzughebel

für einfaches Abheben des beweglichen Messtasters

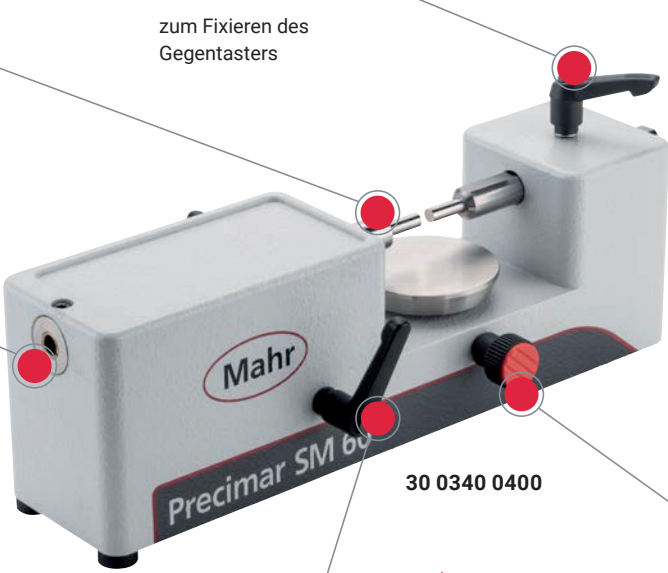
Klemmschraube

zum Fixieren des Auflagetisches

30 0340 0400

1.350,00

Precimar SM 60



1.430,00

Precimar SM 60-V

SM 60-V

für universellen Einsatz durch austauschbare Messeinsätze

30 0340 0410

Anwendungsbeispiel:

Messung des diametralen Zweikugelmaßes einer Verzahnung



Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Anwendungsbereich	Aufnahme-ø	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm	mm		EUR	EUR
30 0340 0400	SM 60	25	0 – 60	8	Tischgröße ø 60 mm	1.685,00	1.350,00
30 0340 0405	SM 60	25	0 – 60	8	Tischgröße ø 60 mm	1.685,00	1.350,00
30 0340 0410	SM 60-V	25	0 – 60	8	Tischgröße ø 60 mm, inkl. HM-Messeinsatzpaar Ø 3,5 mm	1.780,00	1.430,00

Anzeigegerät nicht im Lieferumfang enthalten

Zubehör						Listenpreis	Aktionspreis
30 0340 0430	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

Neu!

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

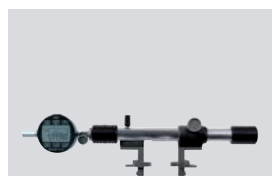
Das Anlegen von Favoriten macht regelmäßiges Einstellen noch einfacher. Durch Scannen des auf dem Messgerät angebrachten Barcodes wird das dazu gehörige Maß direkt eingestellt.



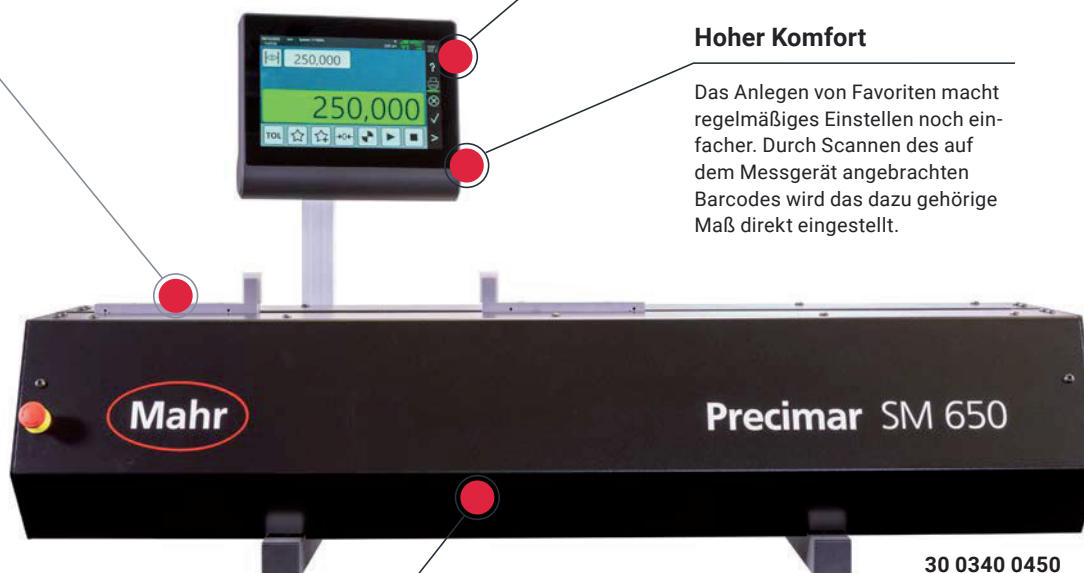
2-Punkt-
Innenmessgeräte



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

Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Anwendungsbereich	Aufnahme- $\varnothing$	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm	mm		EUR	EUR
30 0340 0440	SM 350	350	0 – 355		Einstellgerät	13.650,00	12.285,00
30 0340 0450	SM 650	650	0 – 655		Einstellgerät	17.450,00	15.695,00
30 0340 0460	SM 1150	1150	0 – 1155		Einstellgerät	21.950,00	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



30 0370 0010

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			EUR	EUR
30 0370 0010	PS 10	350	Kufentastsystem	Speicher für min. 3900 Profile, min. 500.000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB	2.620,00	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.

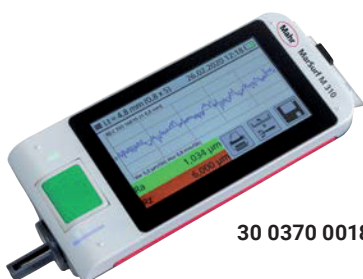


Software mit Gelinggarantie

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



30 0370 0018

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			EUR	EUR
30 0370 0018	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	3.435,00	2.750,00
30 0370 0020	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	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 Profilinformationen eintippen, da Ihre gespeicherten Messprogramme mit einem entsprechenden Code verknüpft werden.

7.599,00

MarSurf M 410 SET

30 0370 0025

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			EUR	EUR
30 0370 0025	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
30 0370 0030	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>

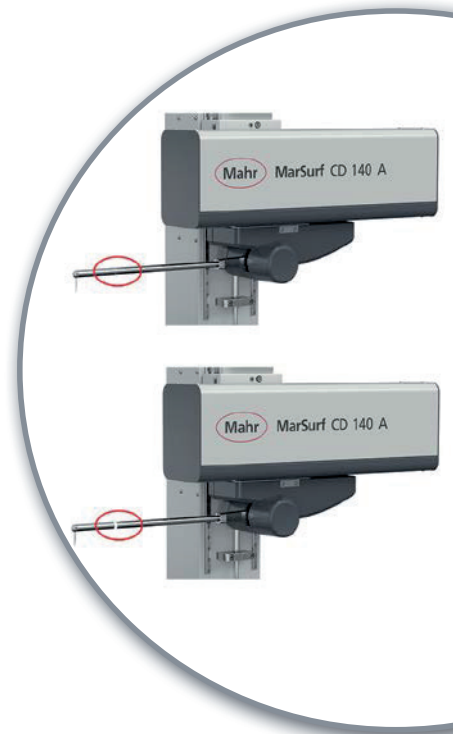
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 17.09.2025 bis 31.12.2025

MarSurf CD 140 AG 11

Allrounder mit intelligentem Tastsystem

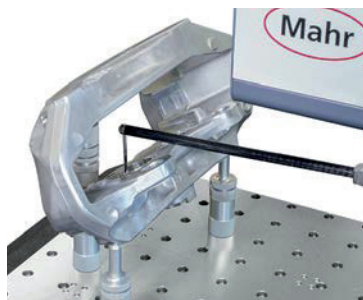
Mit dem neuen MarSurf CD 140 AG 11 bringt Mahr ein neues Konturmessgerät auf den Markt. Sein Tastsystem verfügt über einen Messbereich bis zu 70 mm, beim dem sich die Tastspitzen schnell und werkzeuglos wechseln lassen – und das ganz ohne Neukalibrierung

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 Bohrungsraster, 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

6269200

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Aktionspreis
		µm			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	18.175,00
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	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 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.



Vorteile

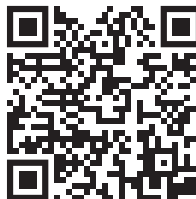
- Rauheit und Kontur in einem Durchgang messen
- Werkzeugfreie Tastarm-Schnellwechsel-Funktion
- Elektronische Tastarmerkennung
- Automatische Tastkraftwahl
- Definierte Startposition mit ausgerichteter Achse
- Flexibles Spannsystem: Aufnahmeplatte (390 mm x 450 mm) mit 50 mm Lochraster

Aufnahmeplatte mit Lochraster

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

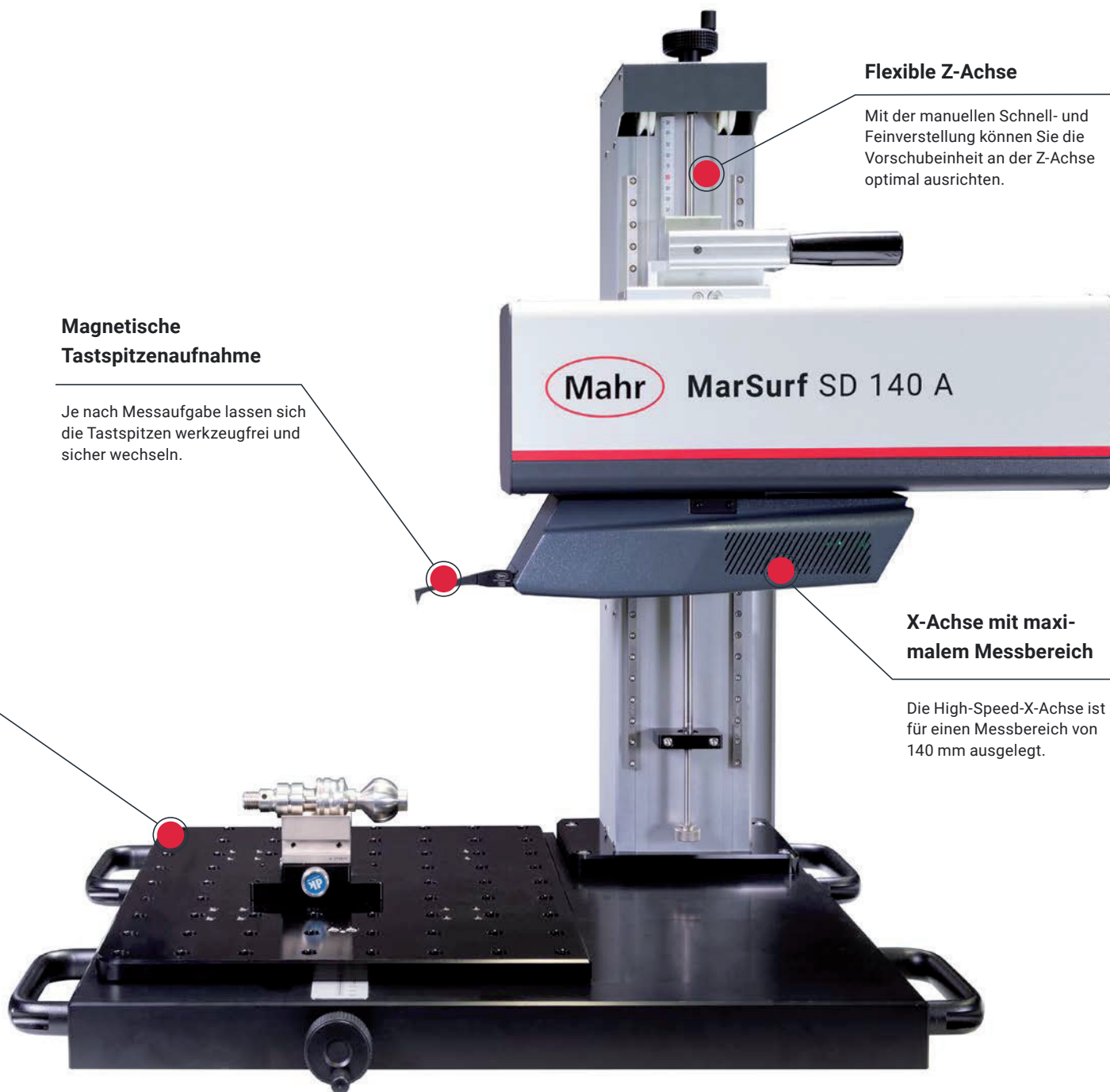
Y-Achse manuell verstellbar

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



6269300

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Aktionspreis
		µm			EUR
6269300	MarSurf SD 140 AG 11		Rauheits- und Kontur-tastsystem	inkl. Software, ohne Kalibriernormal, die Positioniergeschwindigkeit von 0,1 mm/s bis 200 mm/s ist per Software einstellbar	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 Preisempfehlungen. 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:

**Nagel Werkzeug-
Maschinen GmbH**

Benzstraße 1
89079 **Ulm**
Telefon (0731) 4 98-770
info@nagel-gruppe.de

Niederlassung

Zinkmattenstraße 6
79108 **Freiburg**
Telefon (0761) 5 15 02-0
info.fr@nagel-gruppe.de

nagel

**Werkzeugmaschinen
Werkzeuge
Betriebseinrichtungen**

www.nagel-gruppe.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.

3766740-DE | 07.2025