



Mahr | Aus Liebe zum Detail

**Ausgabe**  
1 | 2026

# Mahrlights

## Integrated Wireless

130 Produkte in 4 Produktgruppen

## Micromar

Digitale Innenmessschrauben mit herausragender Ergonomie und Konnektivität

## Digimar

Fertigungsnahes Messen mit den Mahr Höhenmessgeräten

**Weitere zahlreiche  
Produktangebote**

**Neu!**



**Aktionszeitraum**  
07.04. – 31.05.2026



[www.metrology.mahr.com](http://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



**MarCator 1086 Ri**

Digitale Messuhren



**Micromar 44 EWri**

Digitale Innenmessschrauben



**Millimess 2001 Wi**

Induktiver Feinzeiger



**Micromar 844 EWri**

Digitale Innenmessgeräte



**Millimess 2001 Wi**

Induktive Feinzeiger

**MarCator 1086 Ri mit Längenmessbank**

Digitale Messuhr



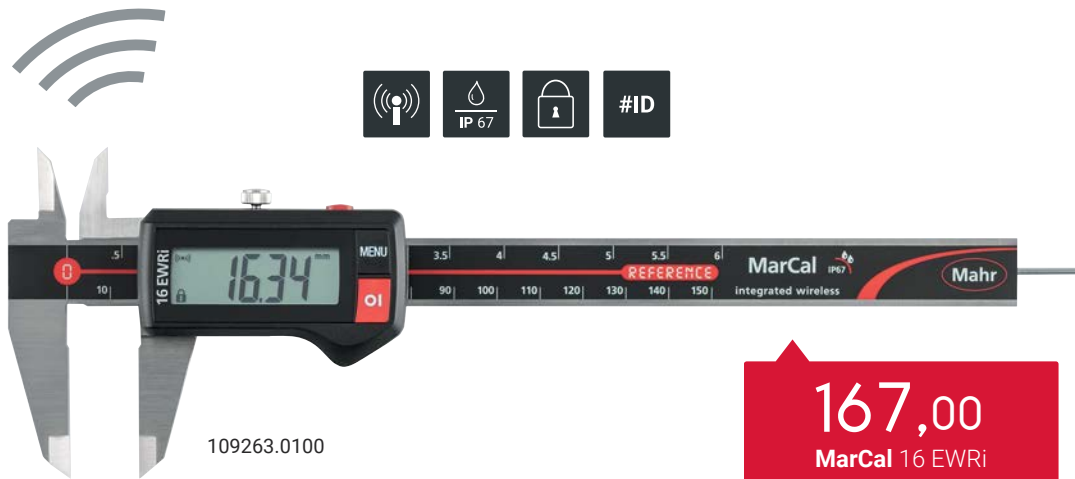
Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter <https://metrology.mahr.com/produkte>

Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# MarCal 16 EWRI / 30 EWRI

## Digitale Messschieber mit Funkschnittstelle

Mahlights



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Tiefenmaß	Details	Listenpreis	Aktionspreis
109263.0100	16 EWRI	0 – 150	0,01	rund	Mit Messschneiden	<del>238,00</del>	167,00
109263.0200	16 EWRI	0 – 150	0,01	eckig	Mit Messschneiden	<del>238,00</del>	167,00
112410.1700	30 EWRI	0 – 150	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	<del>526,00</del>	395,00
112410.1750	30 EWRI	0 – 200	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	<del>594,00</del>	446,00
112410.1800	30 EWRI	0 – 300	0,01		Mit Messstift Ø 1,5 mm	<del>685,00</del>	514,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless							
109275.2500	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless				<del>126,00</del>	94,90

# Micromar 40 EWRI / 40 EWRI-L

Bügelmessschrauben ganz nach Ihren Wünschen

Mahrlights



115130.3010

**272,00**  
Micromar 40 EWRI



115135.1010

**340,00**  
Micromar 40 EWRI-L

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
					CHF	CHF
115130.3010	40 EWRI	0 – 25	0,001	Standardausführung	<del>362,00</del>	272,00
115130.3020	40 EWRI	25 – 50	0,001	Standardausführung	<del>428,00</del>	321,00
115130.9003	40 EWRI	0 – 100	0,001	Standardausführung, 4 Messschrauben im Satz	<del>1.920,00</del>	1.440,00
115135.1010	40 EWRI-L	0 – 25	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	<del>452,00</del>	340,00
115135.1020	40 EWRI-L	25 – 50	0,001	QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	<del>514,00</del>	386,00

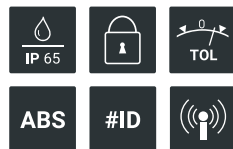
Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
109275.2500	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			<del>126,00</del>	94,90

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# Micromar 44 EWRI

## Digitale 3-Punkt-Innenmessschraube

**Neu!**



**2.320,00**  
Micromar 44 EWRI-SET

4191342



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
					CHF	CHF
4191340	44 EWRI	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	<del>2.320,00</del>	1.740,00
4191341	44 EWRI	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	<del>1.990,00</del>	1.490,00
4191342	44 EWRI	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	<del>3.090,00</del>	2.320,00
4191343	44 EWRI	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	<del>3.690,00</del>	2.770,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
109275.2500	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			<del>126,00</del>	94,90

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# Micromar 844 EWRI

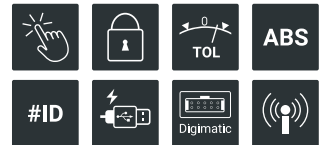
## Digitales 3-Punkt-Innenmessgerät

**Neu!**

Mahrlights



4192342



**2.400,00**  
Micromar 844 EWR-SET



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
4192340	844 EWRI	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	CHF <del>2.200,00</del>	CHF 1.650,00
4192341	844 EWRI	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	CHF <del>2.270,00</del>	CHF 1.700,00
4192342	844 EWRI	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	CHF <del>3.200,00</del>	CHF 2.400,00
4192343	844 EWRI	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	CHF <del>3.790,00</del>	CHF 2.850,00

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# Millimes 2000 Wi / 2001 Wi

## Digitale Feinzeiger mit Touch-Bedienung

Mahrlights

**615,00**  
Millimes 2000 Wi



123635.0200



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



123635.1200

**692,00**  
Millimes 2001 Wi

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

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
123635.0200	2000 Wi	mm	mm	Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische Messaufgaben	CHF <del>826,00</del>	CHF 615,00
123635.1200	2001 Wi	mm	mm	Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische und dynamische Messaufgaben	CHF <del>921,00</del>	CHF 692,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
109275.2500	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			CHF <del>126,00</del>	CHF 94,90

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# MarCator 1086 Ri / 1087 Ri

## Digitale Messuhren mit Touch-Bedienung

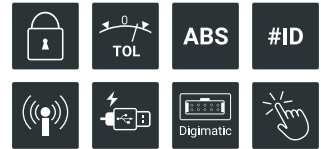
**Neu!**



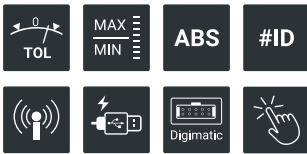
122126.0200



122126.0100



**425,00**  
MarCator 1086 Ri



122129.0100



122129.0200

**473,00**  
MarCator 1087 Ri

Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
122126.0100	1086 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	<del>566,00</del>	425,00
122126.0200	1086 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	<del>636,00</del>	477,00
122129.0100	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	<del>630,00</del>	473,00
122129.0200	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	<del>713,00</del>	536,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
109275.2500	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			<del>126,00</del>	94,90

# MarCator 1086 Ri-HR / 1087 Ri-HR

## Digitale Messuhren mit Touch-Bedienung



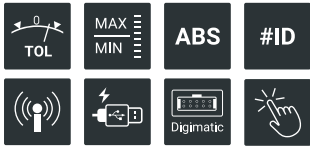
**549,00**  
MarCator 1086 Ri-HR



122127.0100



122130.0100



**620,00**  
MarCator 1087 Ri-HR

Bestell-Nr.	Produkt	Messspanne	Ziffernschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
122127.0100	1086 Ri-HR	mm	mm	Messuhr mit geringst möglicher Fehlergrenze und feinsten Auflösung, umfangreiche Messfunktionen für statische Messungen	CHF <del>731,00</del>	CHF 549,00
122130.0100	1087 Ri-HR	mm	mm	Messuhr mit geringst möglicher Fehlergrenze und feinsten Auflösung, umfangreiche Messfunktionen für statische und dynamische Messungen	CHF <del>826,00</del>	CHF 620,00

Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless						
109275.2500	i-Stick	Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless			CHF <del>126,00</del>	CHF 94,90

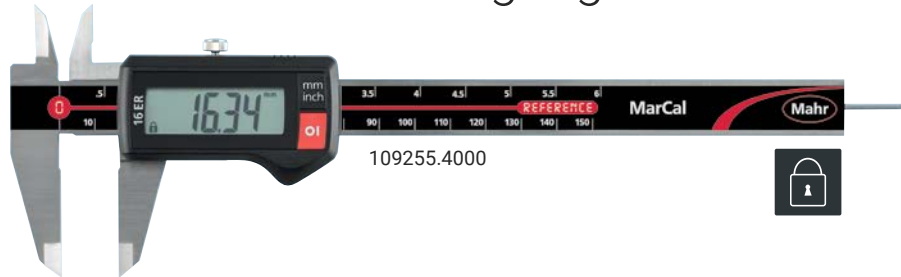
Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter <https://metrology.mahr.com/produkte>  
 Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# MarCal 16 ER / 16 EWR

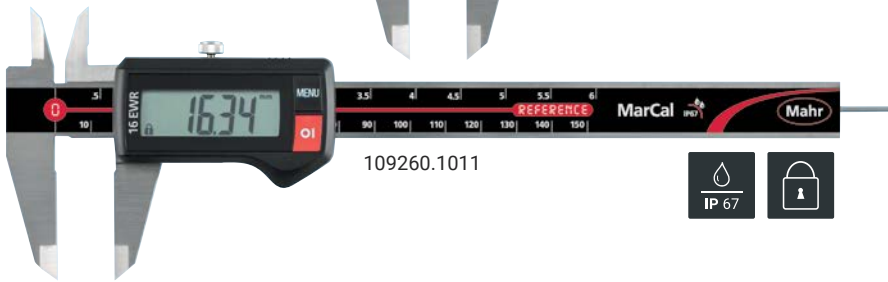
Digitale Messschieber ohne Datenausgang

98,90

MarCal 16 ER



109255.4000



109260.1011



131,00

MarCal 16 EWR

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschnittwert	Tiefenmaß	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm			CHF	CHF
109255.4000	16 ER	0 – 150	0,01	rund	Geläppte Führung	<del>123,00</del>	98,90
109255.4200	16 ER	0 – 150	0,01	eckig	Geläppte Führung	<del>123,00</del>	98,90
109255.4400	16 ER	0 – 200	0,01	eckig	Geläppte Führung	<del>203,00</del>	153,00
109260.1011	16 EWR	0 – 150	0,01	rund	Schutzart IP 67	<del>173,00</del>	131,00
109260.0011	16 EWR	0 – 150	0,01	eckig	Schutzart IP 67	<del>173,00</del>	131,00
109260.0031	16 EWR	0 – 200	0,01	eckig	Schutzart IP 67	<del>252,00</del>	190,00

# MarCal 30 EWR

Digitale Tiefenmessschieber



112410.1100



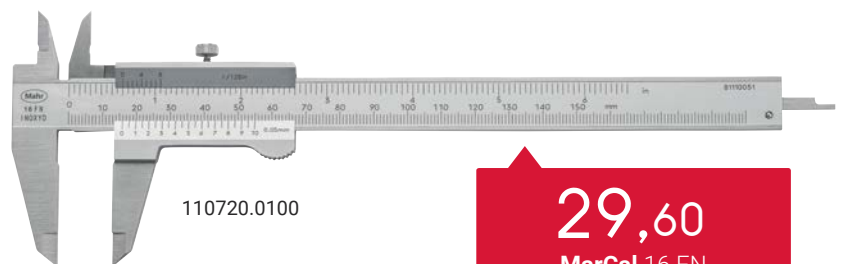
345,00

MarCal 30 EWR

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschnittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
112410.1100	30 EWR	0 – 150	0,01	Schutzart IP67	<del>459,00</del>	345,00
112410.1150	30 EWR	0 – 200	0,01	Schutzart IP67	<del>536,00</del>	402,00
112410.1200	30 EWR	0 – 300	0,01	Schutzart IP67	<del>606,00</del>	455,00

# MarCal 16 FN

Taschenmessschieber



110720.0100

29,60

MarCal 16 FN

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Noniuswert	Tiefenmaß	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm/inch		CHF	CHF
110720.0100	16 FN	0 – 150	0,05/1/128"	eckig	<del>38,30</del>	29,60
110720.0110	16 FN	0 – 200	0,05/1/128"	eckig	<del>104,00</del>	78,50

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# Micromar 40 ER / 40 EWR / 40 EWR-L

Die Unempfindlichen für die Fertigung und Werkstatt

Mahrlights



115130.0110

- IP 65
- QUICK-DRIVE
- Digimatic
- Lock
- TOL
- ABS

330,00  
 Micromar 40 EWR-L



115135.0110

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
115130.0110	40 ER	0 – 25	0,001	Schutzart IP40	CHF <del>203,00</del>	CHF 163,00
115130.1010	40 EWR	0 – 25	0,001	Schutzart IP65	CHF <del>256,00</del>	CHF 205,00
115130.1020	40 EWR	25 – 50	0,001	Schutzart IP65	CHF <del>355,00</del>	CHF 266,00
115135.0110	40 EWR-L	0 – 25	0,001	IP65, Datenausgang, QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	CHF <del>440,00</del>	CHF 330,00
115135.0120	40 EWR-L	25 – 50	0,001	IP65, Datenausgang, QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung	CHF <del>501,00</del>	CHF 376,00

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# Micromar 40 A / 40 SA / 44 AS

## Basics für Fertigung und Werkstatt

Mahrlights

Bügelmessschrauben mit hartlackiertem Stahlbügel



115580.0100

**52,00**  
Micromar 40 A



115585.0100

**305,00**  
Micromar 40 SA/SET

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



120160.0300

**1.770,00**  
Micromar 44 AS/SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Skalenteilungswert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
115580.0100	40 A	0 – 25	0,01	Anzeigeteile blendfrei mattverchromt	<del>69,40</del>	52,00
115580.0200	40 A	25 – 50	0,01	Anzeigeteile blendfrei mattverchromt	<del>109,00</del>	81,60
115585.0100	40 SA/SET	0 – 100	0,01	4 Messschrauben im Satz	<del>406,00</del>	305,00
120160.0100	44 AS/SET	6 – 12	0,001	inkl. Einstellringe 8 mm, 10 mm	<del>1.370,00</del>	1.030,00
120160.0200	44 AS/SET	12 – 20	0,001	inkl. Einstellring 16 mm	<del>1.050,00</del>	784,00
120160.0300	44 AS/SET	20 – 50	0,005	inkl. Einstellringe 25 mm, 40 mm	<del>2.360,00</del>	1.770,00
120160.0400	44 AS/SET	50 – 100	0,005	inkl. Einstellringe 60 mm, 85 mm	<del>2.010,00</del>	2.240,00

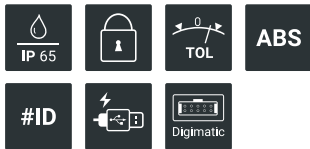
Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter <https://metrology.mahr.com/produkte>  
 Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# Micromar 44 EWR

## Digitales 3-Punkt-Innenmessschraube

**Neu!**

Mahrlights



**2.260,00**  
Micromar 44 EWR-SET

4191242

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschritt	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
4191240	44 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	<del>2.240,00</del>	1.680,00
4191241	44 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	<del>1.910,00</del>	1.430,00
4191242	44 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	<del>3.010,00</del>	2.260,00
4191243	44 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	<del>3.610,00</del>	2.710,00

# Micromar 844 EWR

## Digitales 3-Punkt-Innenmessgerät

**Neu!**

Mahlights



4192242



**2.340,00**  
Micromar 844 EWR-SET



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
4192240	844 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	<del>2.120,00</del>	1.590,00
4192241	844 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	<del>2.190,00</del>	1.640,00
4192242	844 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	<del>3.120,00</del>	2.340,00
4192243	844 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Messung per Hebelrückzug von Durchgangs- u. Sacklochbohrungen	<del>3.710,00</del>	2.780,00

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

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

## Hochsensibel messen

**130,00**  
MarTest 800 SGM

**89,80**  
MarTest 800 S

**145,00**  
MarTest 800 SL

**45,90**  
MarCator 810 A

**Ideal**  
für enge Platzverhältnisse

**Ideal**  
wenn es etwas tiefer sein muss

**Ideal**  
wenn es hochgenau sein muss

MarCator | Messuhr

# MarCator 810 A



122250.1000

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Skalenteilungswert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
124780.0100	800 S	± 0,4	0,01	Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	<del>112,00</del>	89,80
124780.0200	800 SG	± 0,4	0,01	Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	<del>113,00</del>	90,80
124780.0600	800 SGM	± 0,1	0,002	Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm	<del>161,00</del>	130,00
124780.1500	800 SL	± 0,25	0,01	Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 41,24 mm	<del>180,00</del>	145,00
122250.1000	810 A	10	0,01	Kontrastreiches Zifferblatt	<del>56,60</del>	45,90

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# MarCator 1075 R / 1086 R / 1087 R

## Digitale Messuhren

Mahrlights



122100.0050



**143,00**  
MarCator 1075 R



122125.0100



122125.0300

**276,00**  
MarCator 1086 R



122128.0200



122128.0100



**409,00**  
MarCator 1087 R

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschritt	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm		CHF	CHF
122100.0050	1075 R	12,5	0,01	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	<del>190,00</del>	143,00
122100.0100	1075 R	12,5	0,005	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	<del>265,00</del>	199,00
122100.0150	1075 R	12,5	0,001	Basic-Funktionen für statische Messaufgaben	<del>395,00</del>	297,00
122125.0100	1086 R	12,5	0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	<del>368,00</del>	276,00
122125.0200	1086 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	<del>454,00</del>	341,00
122125.0300	1086 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	für statische Messungen wie z.B. Längen, Abstände und Längendifferenzen	<del>557,00</del>	418,00
122128.0100	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. Rundlauf, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	<del>545,00</del>	409,00
122128.0200	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. Rundlauf, Geradheit und Ebenheit mittels MAX / MIN / MAX-MIN Funktionen	<del>627,00</del>	471,00

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

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

## Alles sicher unter Kontrolle

**195,00**  
Millimess 1003



123630.0200



123635.0100

**578,00**  
Millimess 2000 W



123635.1100

**655,00**  
Millimess 2001 W

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Auflösung der Anzeige	Details	Listenpreis	Aktionspreis			
123630.0100	1002	mm	± 25	mm	µm	0,5	Präzisionskugelführung des Messbolzens	<del>463,00</del>	348,00
123630.0200	1003		± 50			1	Präzisionskugelführung des Messbolzens	<del>259,00</del>	195,00
123630.0300	1003 XL		± 130			2	Präzisionskugelführung des Messbolzens	<del>259,00</del>	195,00
123635.0100	2000 W	± 1		umschaltbar 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005" ... .0005"			Induktives Messsystem, praktische Funktionen für statische Messaufgaben	<del>771,00</del>	578,00
123635.1100	2001 W	± 1		umschaltbar 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005" ... .0005"			Induktives Messsystem, praktische Funktionen für statische und dynamische Messaufgaben	<del>872,00</del>	655,00

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# Millimar C 1200 / P 2004

## Smart und universell einsetzbar

Mahrlights



196046.0200

**937,00**  
Millimar C 1200 M

**Kompatibilität:**  
M = Mahr



**265,00**  
Millimar P 2004 M

196047.0030

Bestell-Nr.	Produkt	Ziffernanzeige	Zifferschritt	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm	µm		CHF	CHF
196046.0200	Millimar C 1200 M	± 5000	0,1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	<del>1.250,00</del>	937,00
196046.0300	Millimar C 1200 T	± 5000	0,1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	<del>1.250,00</del>	937,00

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Messkraft	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	N		CHF	CHF
196047.0030	P 2004 M	± 2	0,75	Induktiver Messtaster	<del>353,00</del>	265,00
196047.0040	P 2004 T	± 2	0,75	Induktiver Messtaster	<del>353,00</del>	265,00

# Millimar C 1202 / N 1702

## Überall flexibel auswerten und anzeigen



5312025

**808,00**  
Millimar C 1202



5331120

**353,00**  
Millimar N 1702 M

**753,00**  
Millimar N 1702 M-HR

5331125



Bestell-Nr.	Produkt	Ziffernanzeige	Zifferschritt	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm	µm		CHF	CHF
5312025	Millimar C 1202	± 999 999,9	0,01, 0,1, 1	Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay	<del>1.000,00</del>	808,00

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschritt	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	µm		CHF	CHF
5331120	Millimar N 1702 M	± 2	0,1	Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,1 µm	<del>470,00</del>	353,00
5331125	Millimar N 1702 M-HR	± 0,2	0,01	Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,01 µm	<del>1.000,00</del>	753,00

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# Digimar 814 SR

Ideal für die Werkstatt, robust und universell einsetzbar

Mahrlights

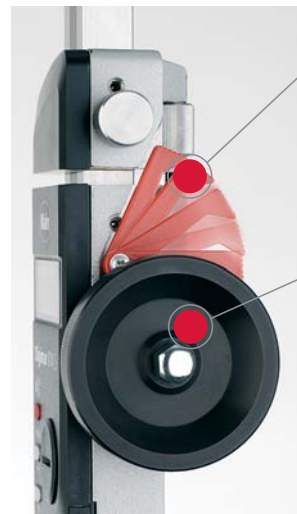
## Digimar 814 SR Höhenmess- und Anreißgerät

● Präzises Positionieren über Handrad

**661,00**  
Digimar 814 SR



137600.0100



### Klemmhebel

zum schnellen Fixieren der Schiebereinheit

### Handrad

für einfaches Positionieren und Messen

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Zifferschrittwert	Details	Listenpreis	Aktionspreis
137600.0100	814 SR	0 – 350	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	<del>826,00</del> CHF	661,00 CHF
137600.0200	814 SR	0 – 600	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	<del>1.430,00</del> CHF	1.070,00 CHF
4426104	814 SR	0 – 980	0,01	Ziffernhöhe 12 mm, Handrad zum Positionieren und Messen	<del>1.860,00</del> CHF	1.400,00 CHF

# Digimar 816 CLT und 817 CLT

Ganz hoch hinaus mit einem Maximum an Präzision und Flexibilität

Mahrlights

**5.390,00**  
Digimar 816 CLT



**5.950,00**  
Digimar 817 CLT



Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Ziffernschrittwert	Fehlergrenze	Wiederholpräzision (Ebene)	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		mm	mm	µm	µm		CHF	CHF
137165.0100	816 CLT	0 – 350		(2,0 + L/400) L	1	1D, große Funktionstasten	<del>6.740,00</del>	5.390,00
137165.0200	816 CLT	0 – 600		(2,0 + L/400) L			<del>7.380,00</del>	5.900,00
137162.0100	817 CLT	0 – 350	0,01 - 0,0001	(1,8 + L/600) L	0,5	2D, Daumenrad mit Schnellmesstasten, integrierte ISO-Toleranztafel	<del>7.940,00</del>	5.950,00
137162.0200	817 CLT	0 – 600		(1,8 + L/600) L			<del>8.660,00</del>	6.500,00
137162.0300	817 CLT	0 – 1000		(1,8 + L/600) L			<del>13.200,00</del>	9.880,00

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# 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.



## Schnittstelle für Messuhren

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



## 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.



## 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.



137162.0200

# 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

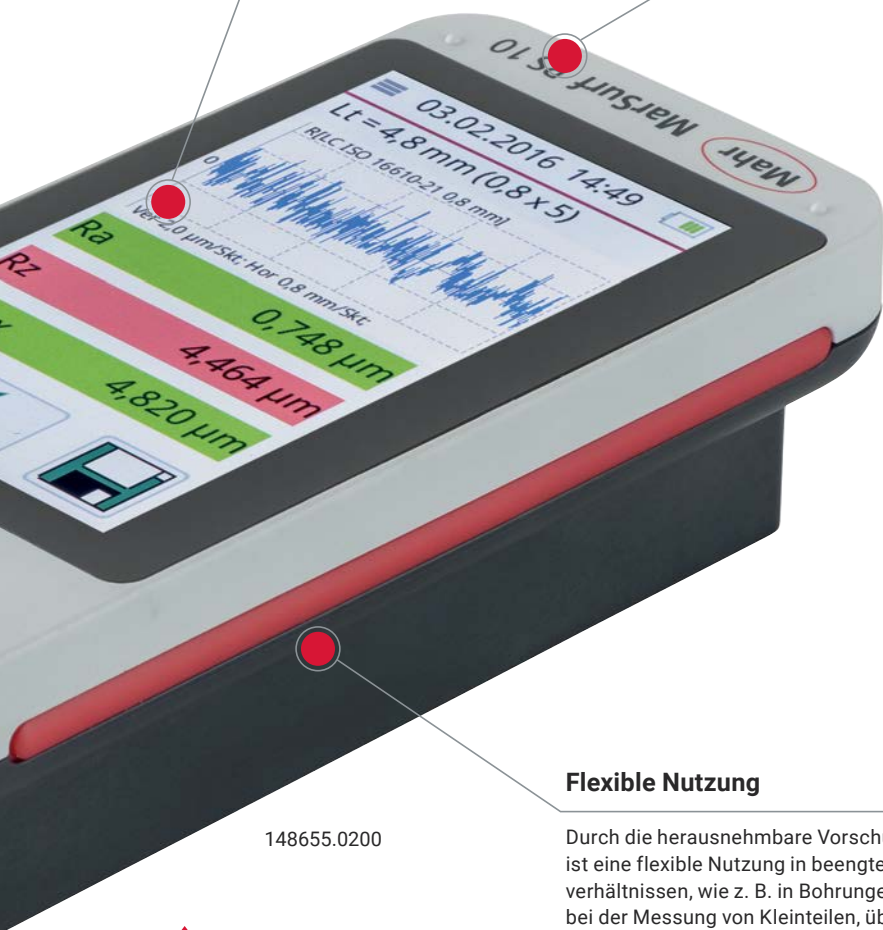
Das Kalibriernormal wird im Gerät aufbewahrt und steht dem Anwender zur Überprüfung des Gerätes jederzeit zur Verfügung.

### 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.

148655.0200

## 2.040,00

MarSurf PS 10

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			CHF	CHF
148655.0200	PS 10	350	Kufentastsystem	Speicher für min. 3900 Profile, min. 500.000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB	<del>2.040,00</del>	2.040,00

# MarSurf M 310

## Mehrwertbringer für die mobile Rauheitsmessung

**Inklusive neuer Oberflächennorm  
DIN EN ISO 21920**

Mahlights

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

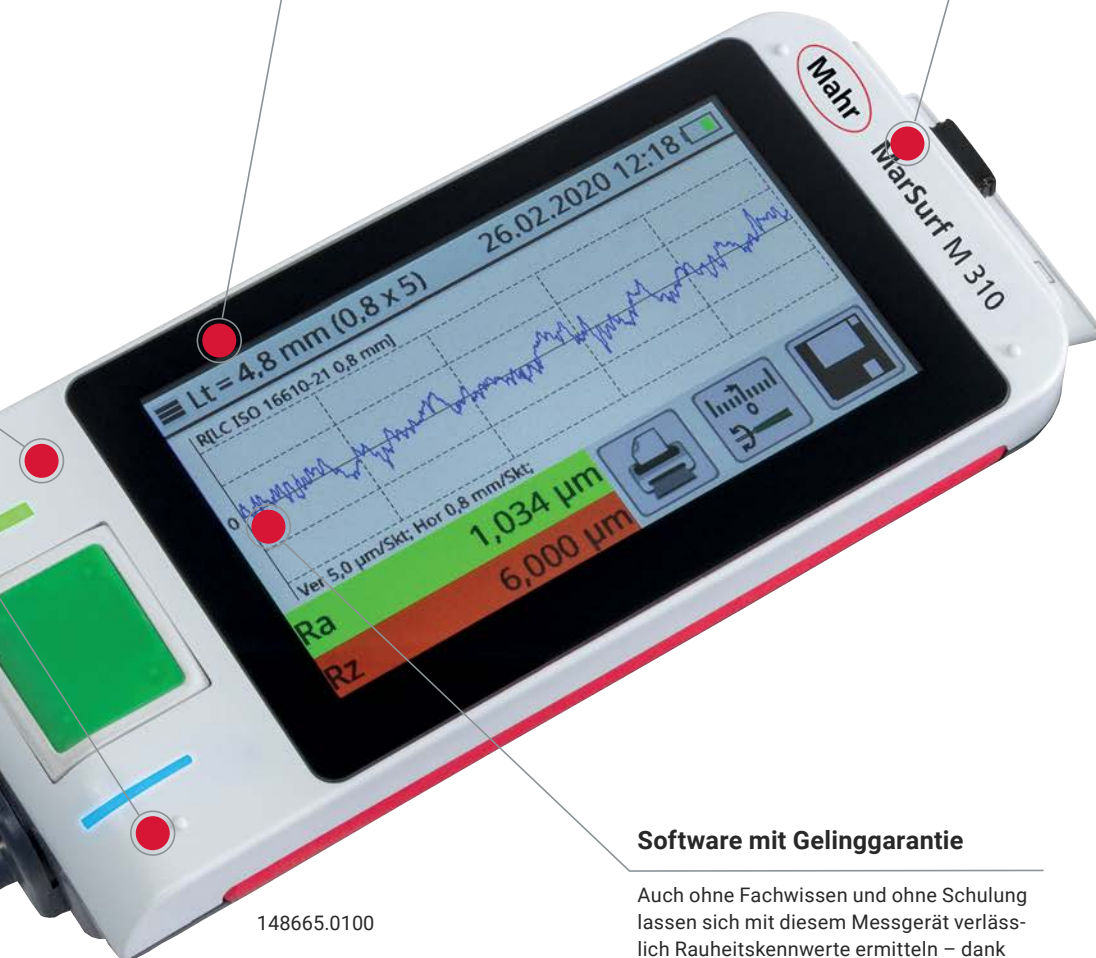
Gerüstet für beinahe jede Umgebung: Durch das robuste Kufentastsystem ist das Messgerät wenig empfindlich gegenüber Schwingungen. Der PHT-Taster lässt sich dank seiner offenen Kufe leicht reinigen.

### 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.



148665.0100

### 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.



**2.730,00**

MarSurf M 310 SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
		µm			CHF	CHF
148665.0100	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	<del>3.600,00</del>	2.730,00
148665.0200	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	<del>4.120,00</del>	3.130,00

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 CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

## MarSurf M 410

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

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

**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.



### 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.



148675.0100

### Einlesen von Informationen per Scanner

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



**6.970,00**

MarSurf M 410 SET

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Listenpreis	Aktionspreis
148675.0100	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)	CHF <del>9.160,00</del>	CHF 6.970,00
148675.0200	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	CHF <del>9.680,00</del>	CHF 7.360,00

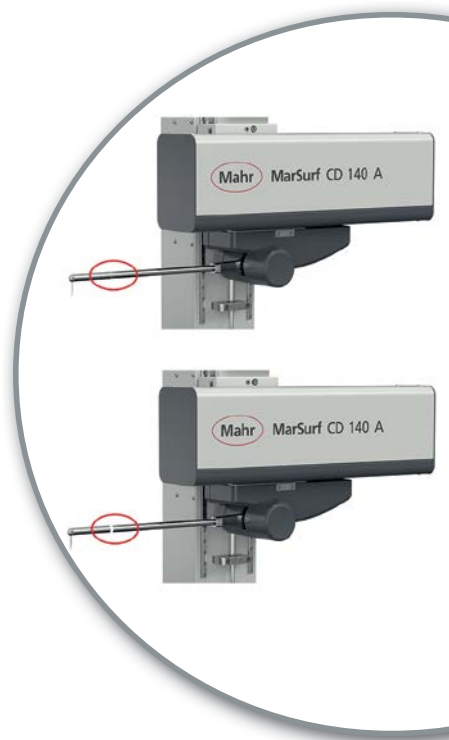
Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter <https://metrology.mahr.com/produkte>  
 Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

# MarSurf CD 140 AG 11

## Allrounder mit intelligentem Tastsystem

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

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



### Vorteile

- Umfangreiche Konturmessfunktionen, schnell und einfach
- Schnellverstellung der Z-Achse mit einfach zu bedienendem Handgriff
- Werkzeugloser Tastspitzenwechsel
- 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

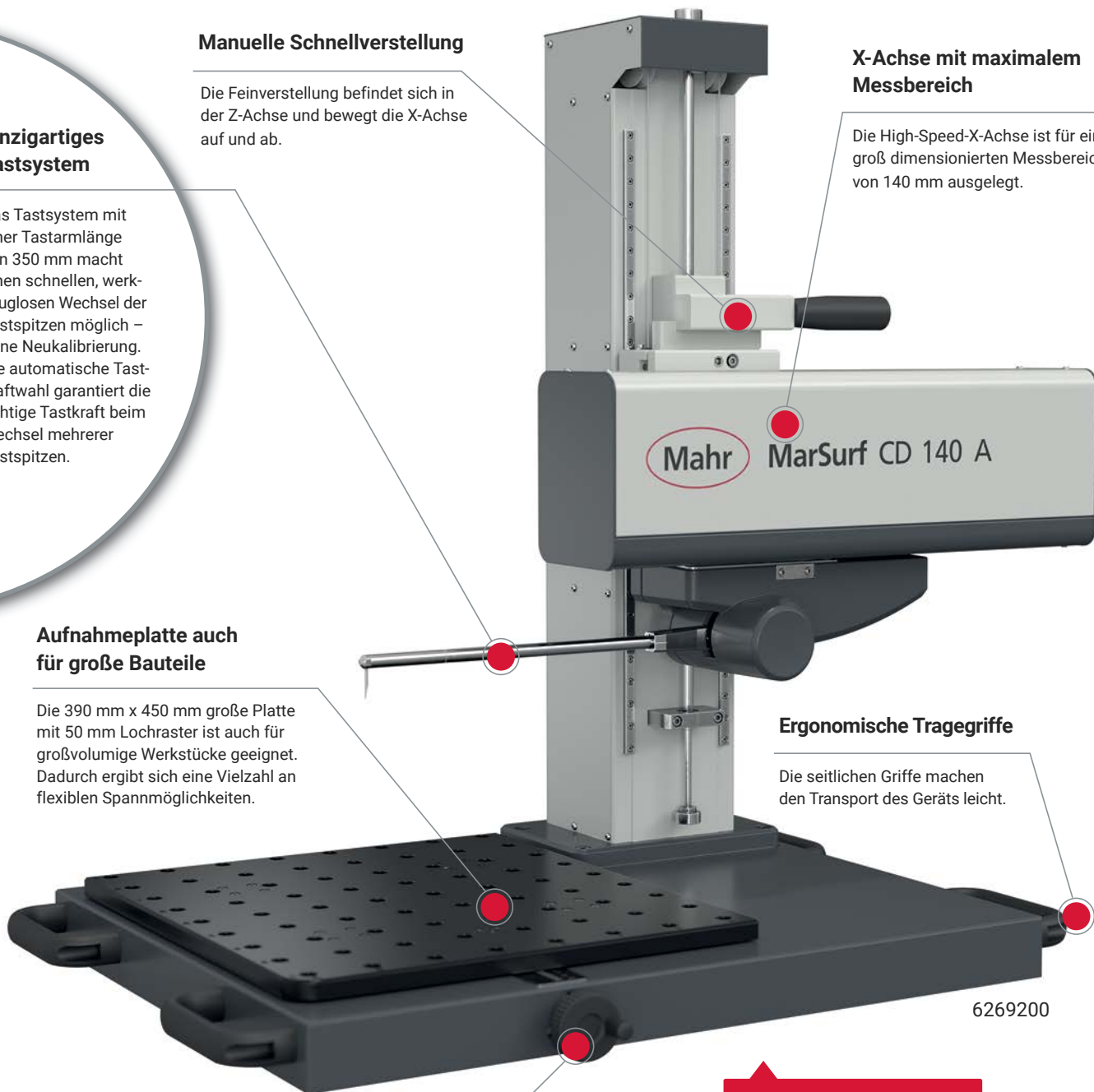
Die High-Speed-X-Achse ist für einen groß dimensionierten Messbereich von 140 mm ausgelegt.

### 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.

**18.200,00**  
MarSurf CD 140 AG 11

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Aktionspreis
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	CHF <b>18.200,00</b>
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	<b>22.500,00</b>

# 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.

## Aufnahmeplatte mit Lochraster

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

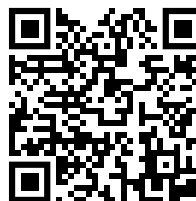
## Y-Achse manuell verstellbar

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



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.

6269300

**28.500,00**  
MarSurf SD 140 AG 11

Bestell-Nr.	Produkt	Messbereich	Taster	Details	Aktionspreis
6269300	MarSurf SD 140 AG 11	mm 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	CHF <b>28.500,00</b>

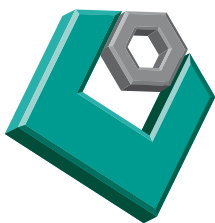
Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter <https://metrology.mahr.com/produkte>  
 Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in CHF zzgl. MwSt. sind gültig ab 07.04.2026 bis 31.05.2026

**Mahr**

**Mahr GmbH**  
Carl-Mahr-Straße 1  
37073 Göttingen  
Deutschland

**Mahr AG Schweiz**  
Zürcherstrasse 68  
8800 Thalwil, Schweiz  
Tel.: +41 44 723 39 99  
info-ch@mahr.com

Erhältlich bei:



**Brütsch-Rüegger  
Tools**

© 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.  
3767025-DE-CHF | 02.2026