



Mahr | Aus Liebe zum Detail

Ausgabe
2025

Frühjahrsaktion

Mobile Rauheitsmessung mit dem MarSurf PS 10

- Intuitiv und einfach wie ein Smartphone zu bedienen
- Erstellung fertiger PDF-Protokolle direkt im Messgerät und Datensicherung als TXT, X3P, CSV und PDF-Datei
- Arbeiten ohne Fehler durch integriertes, herausnehmbares Raunormal



Inklusive neuer
Oberflächennorm
**DIN EN
ISO 21920**

Aktionspreise
08.04. – 31.05.2025

Mit Verlinkungen
direkt in den Online-Shop

Umfangreichstes Sortiment mit Integrated Wireless

4

Produktgruppen

85

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



MarCator 1086 Ri

Digitale Messuhr



Micromar 40 EWRI

Digitale Bügelmessschrauben



MarCator 1086 Ri mit Stativ

Digitale Messuhr



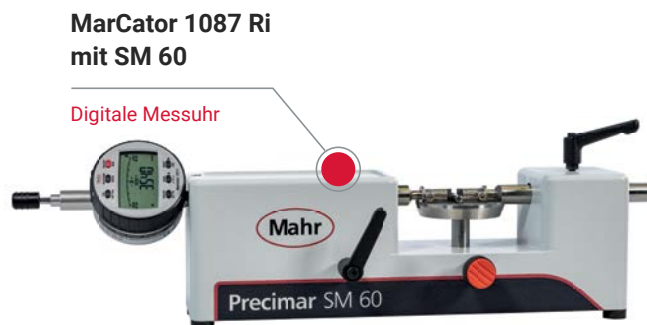
MarCator 1086 Ri mit 3 Pkt-Pistole

Digitale Messuhr



Millimes 2001 Wi

Induktive Feinzeiger



MarCator 1087 Ri mit SM 60

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 08.04.2025 bis 31.05.2025

MarCal 16 EWRI / 30 EWRI

Digitale Messschieber mit Funkschnittstelle

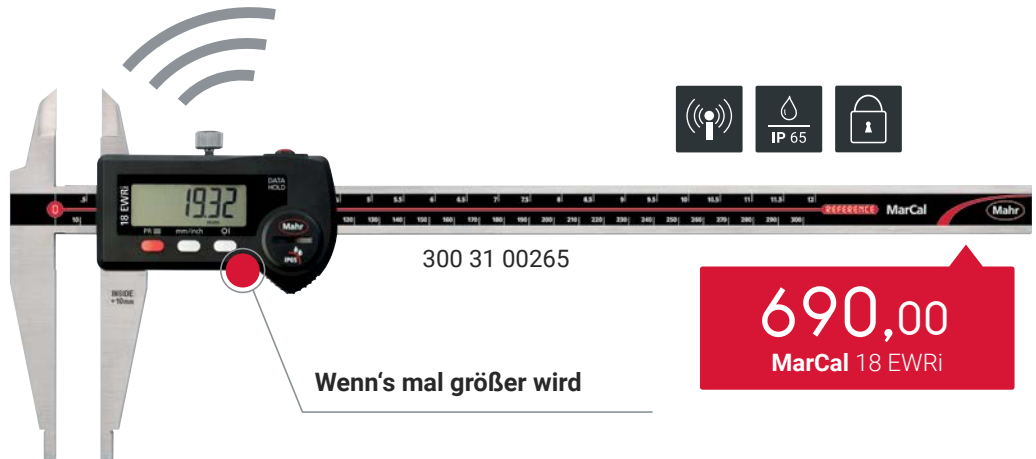
Frühjahrsaktion



300 31 00240



199,50
MarCal 16 EWRI



300 31 00265



690,00
MarCal 18 EWRI

Wenn's mal größer wird

306,00
MarCal 30 EWRI



300 31 00290



Klein und handlich

jederzeit griffbereit



300 31 00275



408,00
MarCal 30 EWRI

| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Ziffernschrittwert | Tiefenmaß | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|---------|-------------|--------------------|-----------|---------------------------|---------------------|--------------|
| | | mm | mm | | | EUR | EUR |
| 300 31 00240 | 16 EWRI | 0 – 150 | 0,01 | rund | Mit Messschneiden | 271,00 | 199,50 |
| 300 31 00235 | 16 EWRI | 0 – 150 | 0,01 | eckig | Mit Messschneiden | 271,00 | 199,50 |
| 300 31 00255 | 16 EWRI | 0 – 150 | 0,01 | rund | Starterpack inkl. i-Stick | 392,00 | 273,00 |
| 300 31 00260 | 16 EWRI | 0 – 150 | 0,01 | eckig | Starterpack inkl. i-Stick | 392,00 | 273,00 |
| 300 31 00265 | 18 EWRI | 0 – 300 | 0,01 | | Mit Messschneiden | 861,00 | 690,00 |
| 300 31 00270 | 18 EWRI | 0 – 500 | 0,01 | | Mit Messschneiden | 1.120,00 | 896,00 |
| 300 31 00275 | 30 EWRI | 0 – 150 | 0,01 | | Mit Messstift Ø 1,5 mm | 510,00 | 408,00 |
| 300 31 00280 | 30 EWRI | 0 – 200 | 0,01 | | Mit Messstift Ø 1,5 mm | 576,00 | 461,00 |
| 300 31 00285 | 30 EWRI | 0 – 300 | 0,01 | | Mit Messstift Ø 1,5 mm | 663,00 | 530,00 |
| 300 31 00290 | 30 EWRI | 0 – 25 | 0,01 | | Mit Messstift Ø 2 mm | 383,00 | 306,00 |

| Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless | | | | | | | |
|--|---------|--|--|--|--|-------------------|-------|
| 300 31 00245 | 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 08.04.2025 bis 31.05.2025

Micromar 40 EWri

Bügelmessschrauben ganz nach Ihren Wünschen

Frühjahrsaktion



300 32 00360

269,00
Micromar 40 EWri



300 32 00370

349,00
Micromar 40 EWri-L



300 32 00378

1.015,00
Micromar 40 EWri-V SET

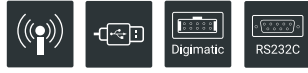
| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Zifferschriftwert | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|-----------|-------------|-------------------|---|---------------------|--------------|
| | | | | | EUR | EUR |
| 300 32 00360 | 40 EWri | 0 – 25 | 0,001 | Standardausführung | 351,00 | 269,00 |
| 300 32 00365 | 40 EWri | 25 – 50 | 0,001 | Standardausführung | 415,00 | 332,00 |
| 300 32 00368 | 40 EWri | 0 – 100 | 0,001 | Standardausführung, 4 Messschrauben im Satz | 1.860,00 | 1.488,00 |
| 300 32 00370 | 40 EWri-L | 0 – 25 | 0,001 | QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung | 438,00 | 349,00 |
| 300 32 00375 | 40 EWri-L | 25 – 50 | 0,001 | QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung | 499,00 | 399,00 |
| 300 32 00378 | 40 EWri-V | | 0,001 | Universal-Messschraube (QUICK-DRIVE) inkl. Messeinsätze | 1.275,00 | 1.015,00 |

| Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless | | | | | | |
|--|---------|--|--|--|-------------------|-------|
| 300 31 00245 | 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 08.04.2025 bis 31.05.2025

MarCator 1086 Ri / 1087 Ri

Praxisgerecht für Ihre Messaufgaben



487,00
MarCator 1087 Ri

300 33 00330



418,00
MarCator 1086 Ri

300 33 00320

Millimess | Induktive Feinzeiger

Millimess 2000 Wi / 2001 Wi



636,00
Millimess 2000 Wi

300 32 00385



713,00
Millimess 2001 Wi

300 32 00395

| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Zifferschrittwert | | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|---------|-------------|-------------------|----|---|-------------------|--------------|
| | | | mm | mm | | EUR | EUR |
| 300 33 00320 | 1086 Ri | 12,5 | 0,0005 | | Praktische Funktionen für statische Messaufgaben | 522,00 | 418,00 |
| 300 33 00325 | 1086 Ri | 25 | 0,0005 | | Praktische Funktionen für statische Messaufgaben | 588,00 | 470,00 |
| 300 33 00330 | 1087 Ri | 12,5 | 0,0005 | | Praktische Funktionen für statische und dynamische Messaufgaben | 609,00 | 487,00 |
| 300 33 00335 | 1087 Ri | 25 | 0,0005 | | Praktische Funktionen für statische und dynamische Messaufgaben | 690,00 | 552,00 |
| 300 32 00385 | 2000 Wi | ± 1 | 0,0001 | | Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische Messaufgaben | 795,00 | 636,00 |
| 300 32 00395 | 2001 Wi | ± 1 | 0,0001 | | Höchste Sensibilität und Genauigkeit, für statische und dynamische Messaufgaben | 894,00 | 713,00 |

| Zubehör für Messgeräte mit Integrated Wireless | | | | | | |
|--|---------|--|--|--|--|-------------------------|
| 300 31 00245 | i-Stick | Funkempfänger für Messgeräte mit Integrated Wireless | | | | 121,00 96,00 |

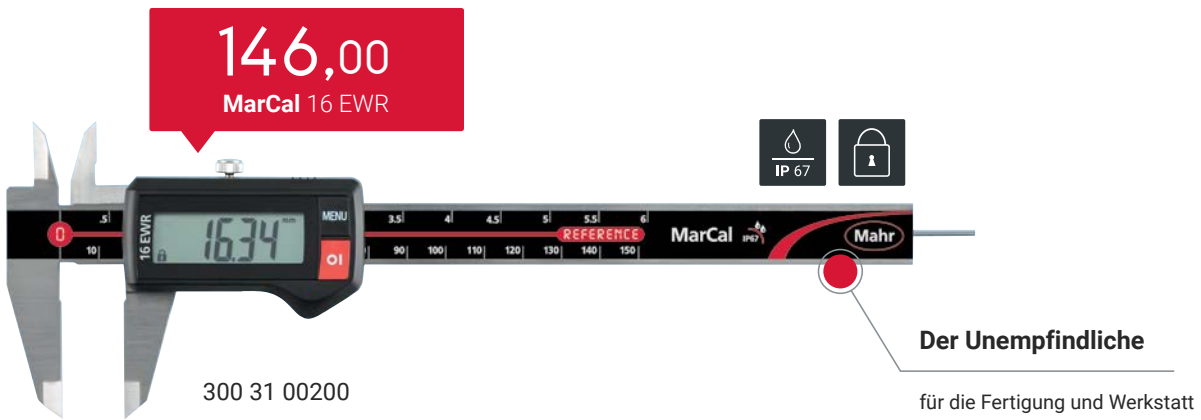
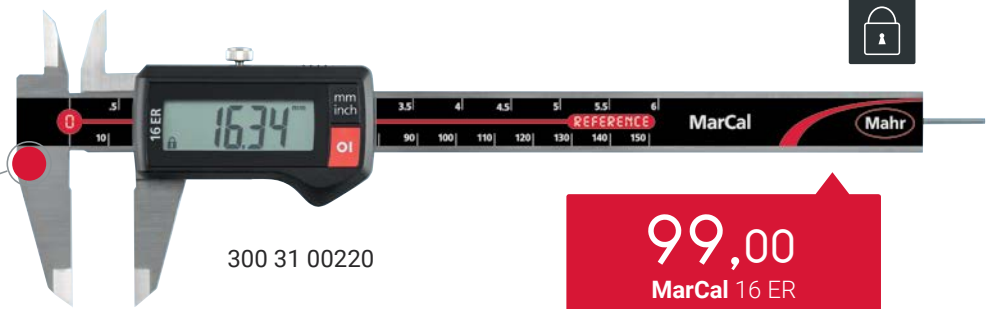
Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter <https://metrology.mahr.com/produkte>
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 08.04.2025 bis 31.05.2025

MarCal 16 ER / 16 EWR

Digitale Messschieber ohne Datenausgang

Best price – Best quality!

Der Standard
in der Werkstatt



| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Zifferschritt | Tiefenmaß | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|---------|-------------|---------------|-----------|------------------|-------------------|--------------|
| | | mm | mm | | | EUR | EUR |
| 300 31 00220 | 16 ER | 0 – 150 | 0,01 | rund | Geläppte Führung | 133,00 | 99,00 |
| 300 31 00230 | 16 ER | 0 – 150 | 0,01 | eckig | Geläppte Führung | 133,00 | 99,00 |
| 300 31 00232 | 16 ER | 0 – 200 | 0,01 | eckig | Geläppte Führung | 219,00 | 169,00 |
| 300 31 00200 | 16 EWR | 0 – 150 | 0,01 | rund | Schutzart IP 67 | 197,50 | 146,00 |
| 300 31 00210 | 16 EWR | 0 – 150 | 0,01 | eckig | Schutzart IP 67 | 197,50 | 146,00 |
| 300 31 00215 | 16 EWR | 0 – 200 | 0,01 | eckig | Schutzart IP 67 | 288,00 | 219,00 |

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 08.04.2025 bis 31.05.2025

MarCal 30 EWR

Digitaler Tiefenmessschieber

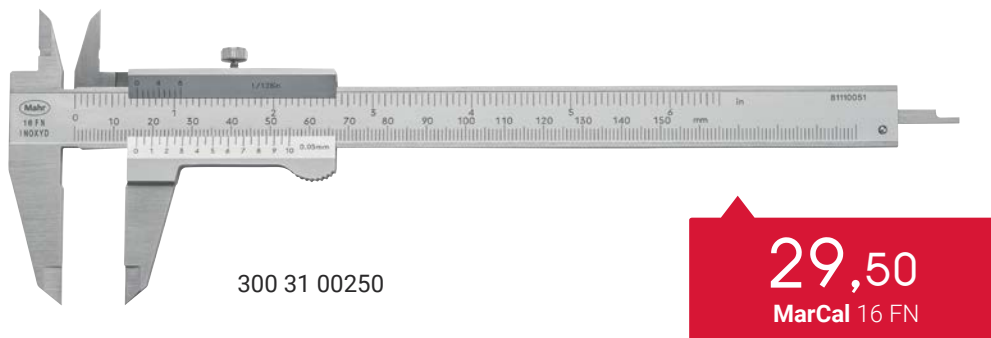


| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Ziffernschrittwert | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|---------|-------------|--------------------|----------------|-------------------|--------------|
| | | mm | mm | | EUR | EUR |
| 300 31 00300 | 30 EWR | 0 – 150 | 0,01 | Schutzart IP67 | 445,00 | 356,00 |
| 300 31 00310 | 30 EWR | 0 – 200 | 0,01 | Schutzart IP67 | 519,00 | 409,00 |
| 300 31 00320 | 30 EWR | 0 – 300 | 0,01 | Schutzart IP67 | 588,00 | 470,00 |

MarCal | Nonius Messschieber

MarCal 16 FN

Taschenmessschieber



| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Noniuswert | Tiefenmaß | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|---------|-------------|-------------|-----------|-------------------|--------------|
| | | mm | mm/inch | | EUR | EUR |
| 300 31 00250 | 16 FN | 0 – 150 | 0,05/1/128" | eckig | 37,00 | 29,50 |
| 300 31 00252 | 16 FN | 0 – 200 | 0,05/1/128" | eckig | 100,50 | 79,00 |

Micromar 40 ER / 40 EWR

Die Unempfindlichen für die Fertigung und Werkstatt

Frühjahrsaktion



300 32 00358



341,00
Micromar 40 EWR-L



300 33 00360



300 33 00368



989,00
Micromar 40 EWR-V

| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Zifferschrittwert | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|----------|-------------|-------------------|---|-------------------------|--------------|
| 300 32 00358 | 40 ER | 0 – 25 | 0,001 | Schutzart IP40 | EUR 197,50 | EUR 158,00 |
| 300 33 00350 | 40 EWR | 0 – 25 | 0,001 | Schutzart IP65 | EUR 248,50 | EUR 199,00 |
| 300 33 00355 | 40 EWR | 25 – 50 | 0,001 | Schutzart IP65 | EUR 344,00 | EUR 275,00 |
| 300 33 00360 | 40 EWR-L | 0 – 25 | 0,001 | IP65, Datenausgang, QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung | EUR 426,00 | EUR 341,00 |
| 300 33 00365 | 40 EWR-L | 25 – 50 | 0,001 | IP65, Datenausgang, QUICK-DRIVE, 5 mm pro Umdrehung | EUR 486,00 | EUR 389,00 |
| 300 33 00368 | 40 EWR-V | 0 – 25 | 0,001 | IP65, Datenausgang, Universal-Messschraube QUICK-DRIVE im Set | EUR 1.240,00 | EUR 989,00 |

Micromar 40 A / 40 SA / 40 AS

Basics für Fertigung und Werkstatt

Frühjahrsaktion

Bügelmessschrauben mit
hartlackiertem Stahlbügel



300 32 00340

53,50
Micromar 40 A



315,00
Micromar 40 SA/SET

300 32 00348

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



1.828,00
Micromar 44 AS/SET

300 32 00510

| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Skalenteilungswert | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|-----------|-------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------|
| | | mm | mm | | EUR | EUR |
| 300 32 00340 | 40 A | 0 – 25 | 0,01 | Anzeigeteile blendfrei mattverchromt | 67,00 | 53,50 |
| 300 32 00345 | 40 A | 25 – 50 | 0,01 | Anzeigeteile blendfrei mattverchromt | 105,00 | 84,00 |
| 300 32 00348 | 40 SA/SET | 0 – 100 | 0,01 | 4 Messschrauben im Satz | 394,00 | 315,00 |
| 300 32 00500 | 44 AS/SET | 6 – 12 | 0,001 | inkl. Einstellringe 8 mm, 10 mm | 1.325,00 | 1.060,00 |
| 300 32 00505 | 44 AS/SET | 12 – 20 | 0,001 | inkl. Einstellring 16 mm | 1.010,00 | 808,00 |
| 300 32 00510 | 44 AS/SET | 20 – 50 | 0,005 | inkl. Einstellringe 25 mm, 40 mm | 2.205,00 | 1.828,00 |
| 300 32 00515 | 44 AS/SET | 50 – 100 | 0,005 | inkl. Einstellringe 60 mm, 85 mm | 2.720,00 | 2.176,00 |

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 08.04.2025 bis 31.05.2025

MarTest 800 S / 800 SG / 800 SM

Hochsensibel messen

Frühjahrsaktion

125,00
MarTest 800 SGM



Ideal
wenn es hochgenau sein muss



84,00
MarTest 800 S

Ideal
für enge Platzverhältnisse

300 33 00370

Ideal
wenn es etwas tiefer sein muss



139,00
MarTest 800 SL

300 33 00390

MarCator | Messuhr

MarCator 810 A



41,00
MarCator 810 A

300 33 00280

| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Skalenteilungswert | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|---------|-------------|--------------------|--|-------------------|--------------|
| | | mm | mm | | EUR | EUR |
| 300 33 00370 | 800 S | ± 0,4 | 0,01 | Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm | 109,50 | 84,00 |
| 300 33 00375 | 800 SG | ± 0,4 | 0,01 | Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm | 109,50 | 85,00 |
| 300 33 00380 | 800 SM | ± 0,1 | 0,002 | Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm | 141,00 | 113,00 |
| 300 33 00385 | 800 SGM | ± 0,1 | 0,002 | Zifferblatt-ø 38 mm, Messeinsatzlänge 14,5 mm | 156,00 | 125,00 |
| 300 33 00390 | 800 SL | ± 0,25 | 0,01 | Zifferblatt-ø 28 mm, Messeinsatzlänge 41,24 mm | 174,50 | 139,00 |
| 300 33 00280 | 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 08.04.2025 bis 31.05.2025

MarCator 1075 R / 1086 R / 1087 R / 1086 R-HR / 1087 R-HR

Höchste Präzision mit großem Messbereich

Frühjahrsaktion



148,00
MarCator 1075 R

300 33 00290



330,00
MarCator 1086 R

300 33 00310



416,00
MarCator 1087 R

300 33 00340



506,00
MarCator 1086 R-HR

300 33 00318



599,00
MarCator 1087 R-HR

300 33 00348

| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Ziffernschrittwert | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|-----------|-------------|--------------------|--|-------------------|--------------|
| | | mm | mm | | EUR | EUR |
| 300 33 00290 | 1075 R | 12,5 | 0,01 | Basic-Funktionen für statische Messaufgaben | 184,50 | 148,00 |
| 300 33 00295 | 1075 R | 12,5 | 0,005 | Basic-Funktionen für statische Messaufgaben | 257,00 | 204,00 |
| 300 33 00300 | 1075 R | 12,5 | 0,001 | Basic-Funktionen für statische Messaufgaben | 383,00 | 304,00 |
| 300 33 00305 | 1086 R | 12,5 | 0,01 | Praktische Funktionen für statische Messaufgaben | 357,00 | 268,00 |
| 300 33 00310 | 1086 R | 12,5 | 0,0005 | Praktische Funktionen für statische Messaufgaben | 440,00 | 330,00 |
| 300 33 00315 | 1086 R | 25 | 0,0005 | Praktische Funktionen für statische Messaufgaben | 540,00 | 405,00 |
| 300 33 00318 | 1086 R-HR | 12,5 | 0,0001 | High-Resolution, praktische Funktionen für statische Messaufgaben | 675,00 | 506,00 |
| 300 33 00340 | 1087 R | 12,5 | 0,0005 | Praktische Funktionen für statische und dynamische Messaufgaben | 555,00 | 416,00 |
| 300 33 00345 | 1087 R | 25 | 0,0005 | Praktische Funktionen für statische und dynamische Messaufgaben | 639,00 | 479,00 |
| 300 33 00348 | 1087 R-HR | 12,5 | 0,0001 | High-Resolution, praktische Funktionen für statische und dynamische Messaufgaben | 801,00 | 599,00 |

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 08.04.2025 bis 31.05.2025

Höchste Präzision

Frühjahrsaktion



Integrated Wireless

- Integrierte Funkschnittstelle
- Senden und Empfangen von Messdaten sowie diversen Parametern (siehe Seite 5)



Konfigurierbar und fernsteuerbar per Software MarCom Professional



Bi-Direktionelle Datenschnittstelle per USB

- Senden und Empfangen von Messdaten sowie diversen Parametern
- Permanente Stromversorgung per Datenkabel
- Abfrage der Geräte ID möglich

#ID



Datenschnittstelle per Digimatic

- zum Senden von Messdaten



Individuelle Tasten- und Funktions-Sperren

Ferngesteuerte Einstellungen, komfortabel und einfach per Software MarCom Professional



Erste Messuhr mit Touch-Bedienung

Enorme Vorteile:

- Tastenreaktion bereits bei leichter Berührung
- Dadurch wird ein Verstellen oder Deformieren einer Messeinrichtung verhindert – **höchste Messsicherheit**

Gehärtete Glasfront

- Kratz- und stoßfeste Oberfläche
- Herausragender Schutz gegen Kratzer und eindringende Flüssigkeiten
- Verschleißfreie Tasten reagieren bereits auf leichte Berührung

Hochpräzise Kugelführung

Für höchste Empfindlichkeit des Messsystems, lange Standzeit und hohe Belastbarkeit



IP 64

Schutzart IP 64

Hervorragender Schutz gegen Staub und Spritzwasser aus allen Richtungen, für stets ideale Werkstatttauglichkeit

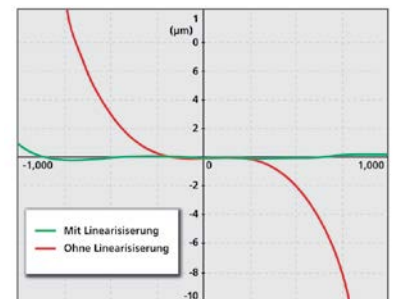


Komfortable Toleranzfunktionen

- Eindeutige Toleranz-Symbole
- Farbige LED Signale (rot, grün, gelb) zur Messwertklassierung
 - Ausschuss/Gut/Warngrenze
 - Ausschuss/Gut/Nacharbeit

Hochpräzises Induktives Messsystem

Fehlergrenze in μm : $\pm (0,2 + L/2)$ L in mm, geringste Messabweichungen dank Linearisierung



Absolutes Messsystem

Der Bezug zum elektrischen Nullpunkt geht beim Ausschalten des Gerätes nicht verloren

Millimes 1002 / 1003 / 1010 / 2000 W / 2001 W

Alles sicher unter Kontrolle

Frühjahrsaktion

149,00
Millimes 1010



300 32 00354

199,00
Millimes 1003



300 32 00350



598,00
Millimes 2000 W

300 32 00380



676,00
Millimes 2001 W

300 32 00390



| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | | Auflösung der Anzeige | | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|---------|-------------|-------|--|-----|--|-------------------|--------------|
| | | mm | µm | mm | µm | | EUR | EUR |
| 300 32 00349 | 1002 | | ± 25 | | 0,5 | Präzisionskugelführung des Messbolzens | 449,00 | 359,00 |
| 300 32 00350 | 1003 | | ± 50 | | 1 | Präzisionskugelführung des Messbolzens | 251,00 | 199,00 |
| 300 32 00352 | 1003 XL | | ± 130 | | 2 | Präzisionskugelführung des Messbolzens | 251,00 | 199,00 |
| 300 32 00354 | 1010 | | ± 250 | | 10 | Präzisionskugelführung des Messbolzens | 187,00 | 149,00 |
| 300 32 00380 | 2000 W | ± 1 | | umschaltbar 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005"0005" | | Induktives Messsystem, praktische Funktionen für statische Messaufgaben | 747,00 | 598,00 |
| 300 32 00390 | 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 08.04.2025 bis 31.05.2025

Millimar C 1202

Überall flexibel auswerten und anzeigen

Das neue Kompaktgerät Millimar C 1202 ist vielseitig für unterschiedliche Sensoren einsetzbar.

Mit dem neuen Millimar C 1202 erhalten Sie die nächste Generation mehrkanaliger Kompaktgeräte für die Längenmesstechnik. Dank seiner durchdachten Ausstattungsmerkmale wie dem neigbaren ablesesicheren Display, der klaren Menüführung und der flexiblen Messwertdarstellung bietet es ein Höchstmaß an Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit. In Kombination mit einem leicht zu wechselnden Modul der N 1700er Reihe, erhalten Sie das perfekte zu Ihrer Messaufgabe passende Messgerät. Aufgrund seines großen Funktionsumfangs ist das Millimar C 1202 universell einsetzbar. Sie können damit eine Vielzahl von Messaufgaben lösen, z. B. statische und dynamische Messungen, aber auch Kegelberechnungen. Außerdem sind je nach Modul auch die Messtaster anderer Hersteller kompatibel, was Ihre Kosten senkt.

Neigbares Display

Die Messwerte sind sehr gut und ermüdungsfrei aus allen Blickwinkeln ablesbar. Außerdem ist das Display hinterleuchtet.

Robustes Kunststoffgehäuse

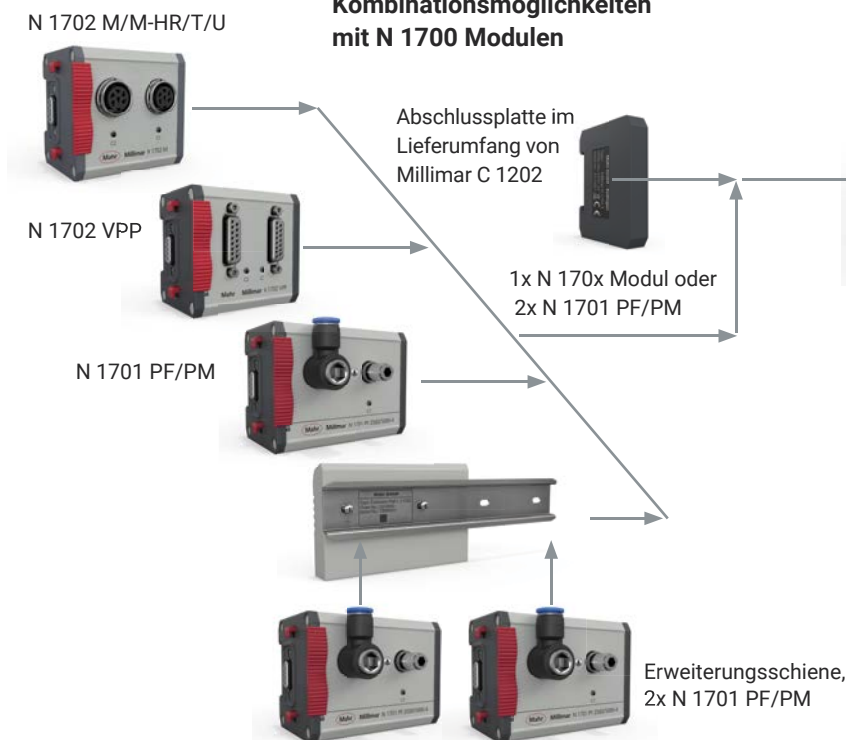
Da das Millimar C 1202 unempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen ist, eignet es sich hervorragend für den Einsatz in der Fertigung.

Module wechselbar

Das Millimar C 1202 lässt sich leicht auf unterschiedliche Messaufgaben umrüsten.

C 1202 konfigurieren

Kombinationsmöglichkeiten mit N 1700 Modulen



9

Verschiedene N 1700 Module
mit Millimar C 1202 kombinierbar



Messergebnisse einfach interpretieren

Das kontrastreiche Farbdisplay bietet eine eindeutige Darstellung der Messergebnisse.

Große Tasten

Auch mit Handschuhen ist das Millimar C 1202 verlässlich zu bedienen. Selbst Schmutz beeinträchtigt seine Funktionsweise nicht.



Vorteile

- Drei Merkmale gleichzeitig darstellbar: für noch mehr statische und dynamische Messaufgaben
- Zwei unabhängige Eingänge über N 1700 Modul zum wahlweisen Anschluss von Messtastern oder pneumatischen Messwertaufnehmern
- Module wechselbar für Flexibilität und Kompatibilität
- Schnittstellen Digimatic und USB für einfache Anbindung an Datenerfassungssysteme und Auswertsoftware
- Programmierbare Messabläufe für mehr Produktivität und Sicherheit

Flexible Aufstellmöglichkeiten

Anwender können das Gerät auf dem Tisch platzieren oder an der Wand anbringen.

Millimar C 1200 / 1318 / P 2004

Smart und universell einsetzbar

Frühjahrsaktion



300 34 00100

968,00
Millimar C 1200 M

275,00
Millimar P2004 M

Kompatibilität:
M = Mahr



300 34 00160

275,00
Millimar P 2004 T



300 34 00150

| Bestell-Nr. | Produkt | Ziffernanzeige | Zifferschrittwert | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--|----------------------------|---------------|
| 300 34 00100 | Millimar C 1200 M | µm ± 5000 | µm 0,1 | Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay | EUR 1.210,00 | EUR 968,00 |
| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Messkraft | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
| 300 34 00150 | P 2004 M | mm ± 2 | N 0,75 | Induktiver Messtaster | EUR 342,00 | EUR 275,00 |
| 300 34 00160 | P 2004 T | mm ± 2 | N 0,75 | Induktiver Messtaster | EUR 342,00 | EUR 275,00 |

Millimar C 1202 / N 1702 / P 2004 / P 1512 / P 1530

Überall flexibel auswerten und anzeigen

Frühjahrsaktion



300 34 00110

832,00
Millimar C 1202



300 34 00180

713,00
Millimar P 1512 V



300 34 00120

365,00
Millimar N 1702 M



300 34 00140

342,00
Millimar N 1702 VPP



300 34 00130

778,00
Millimar N 1702 M-HR

| Bestell-Nr. | Produkt | Ziffernanzeige | Zifferschnittwert | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|--|----------------------------|----------------------|
| 300 34 00110 | Millimar C 1202 | µm ± 999 999,9 | µm 0,01, 0,1, 1 | Hochauflösendes, kontrastreiches TFT-Farbdisplay | EUR 1.040,00 | EUR 832,00 |

| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Messkraft | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|----------------------|-------------|-----------|---|----------------------------|----------------------|
| 300 34 00120 | Millimar N 1702 M | mm ± 2 | N | Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,1 µm | EUR 456,00 | EUR 365,00 |
| 300 34 00130 | Millimar N 1702 M-HR | mm ± 0,2 | N | Modul für 2 induktive Taster, Auflösung 0,01 µm | EUR 972,00 | EUR 778,00 |
| 300 34 00140 | Millimar N 1702 VPP | mm | N | Modul für inkrementale Sensoren | EUR 428,00 | EUR 342,00 |
| 300 34 00180 | P 1512 V | mm | N | Inkrementaler Messtaster | EUR 840,00 | EUR 713,00 |
| 300 34 00190 | P 1530 V | mm | N | Inkrementaler Messtaster | EUR 1.165,00 | EUR 990,00 |

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 08.04.2025 bis 31.05.2025

Digimar 816 CLT und 817 CLT

Ganz hoch hinaus mit einem Maximum an Präzision und Flexibilität

Frühjahrsaktion



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.



6.479,00
Digimar 817 CLT



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.



34 1290 0350

| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Ziffernschrittwert | Fehlergrenze | Wiederholpräzision (Ebene) | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|---------|-------------|--------------------|-----------------|----------------------------|---|----------------------|--------------|
| | | mm | mm | µm | µm | | EUR | EUR |
| 34 1270 0350 | 816 CLT | 0 – 350 | | (2,0 + L/400) L | 1 | 1D, große Funktionstasten | 6.480,00 | 5.495,00 |
| 34 1270 0600 | 816 CLT | 0 – 600 | | (2,0 + L/400) L | | | 7.090,00 | 6.026,00 |
| 34 1290 0350 | 817 CLT | 0 – 350 | 0,01 - 0,0001 | (1,8 + L/600) L | | | 7.625,00 | 6.479,00 |
| 34 1290 0600 | 817 CLT | 0 – 600 | | (1,8 + L/600) L | 0,5 | 2D, Daumenrad mit Schnellmessstasten, integrierte ISO-Toleranztafel | 8.325,00 | 7.075,00 |
| 34 1290 1000 | 817 CLT | 0 – 1000 | | (1,8 + L/600) L | | | 12.665,00 | 10.765,00 |

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 08.04.2025 bis 31.05.2025

Digimar 814 SR

Ideal für die Werkstatt, robust und universell einsetzbar

Frühjahrsaktion

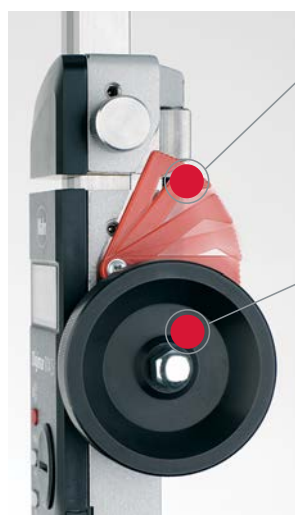
Digimar 814 SR Höhenmess- und Anreißgerät

● Präzises Positionieren über Handrad

633,00
Digimar 814 SR



34 1217 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 |
| 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 |

Precimar SM 60 / SM 60-V

Einfach und robust, ideal für Fertigung und QS

Frühjahrsaktion

Präzise Messergebnisse

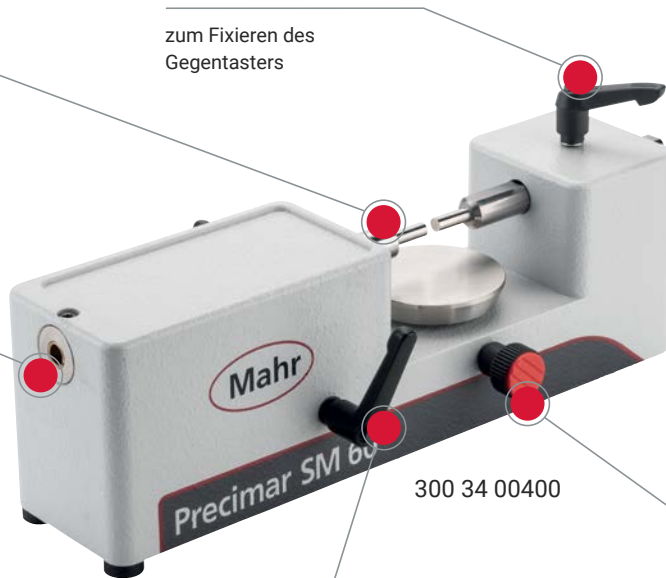
Dank federnd und hochpräzise gelagerter Messspindel

Klemmhebel

zum Fixieren des Gegentasters

Aufnahme

für Messmittel (digitale Messuhr, Messtaster, usw.)



300 34 00400

Klemmschraube

zum Fixieren des Auflagetisches

Rückzughebel

für einfaches Abheben des beweglichen Messtasters

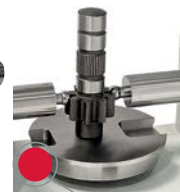
1.433,00
Precimar SM 60

1.513,00
Precimar SM 60-V



SM 60-V
für universellen Einsatz durch austauschbare Messeinsätze

300 34 00410



Anwendungsbeispiel:

Messung des diametralen Zweikugelmaßes einer Verzahnung

| Bestell-Nr. | Produkt | Messspanne | Anwendungsbereich | Aufnahme- ϕ | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|---------|------------|-------------------|------------------|---|----------------------------|-----------------|
| 300 34 00400 | SM 60 | mm | mm | mm | Tischgröße ϕ 60 mm | EUR 1.685,00 | EUR 1.433,00 |
| 300 34 00410 | SM 60-V | 25 | 0 – 60 | 8 | Tischgröße ϕ 60 mm, inkl. HM-Messeinsatzpaar ϕ 3,5 mm | EUR 1.780,00 | EUR 1.513,00 |

Vielfältige Produkte für zahlreiche Industrien

Seit über 160 Jahren steht der Name Mahr für moderne Technik, höchste Präzision und zukunftsweisende Erfindungen. Heute ist die Mahr-Gruppe weltweit aktiv und unterstützt Kunden in einer Vielzahl von Branchen. Die langjährige Fokussierung ist entscheidend für hochwertige, zuverlässige Produkte und für eine nachhaltige Kundenbeziehung. Aus dem engen Austausch mit unseren Kunden resultiert umfassendes Verständnis für die speziellen Anforderungen und die technischen Herausforderungen dieser Industrien.

7
Industrien



Automobil



Luftfahrt



Elektronik

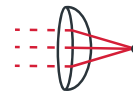


Maschinen und
Werkzeuge

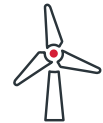
Ob in der Automobilindustrie, der Medizintechnik, für neue Energien oder sogar in der Luft- und Raumfahrt – Mahr-Messtechnik kommt überall auf der Welt zum Einsatz.



Medizin



Optik



Neue Energien

Mehr als
20
Produktgruppen

Egal mit welcher Messaufgabe Sie konfrontiert werden, mit der richtigen Messtechnik lösen Sie auch die komplexesten Anwendungsfälle. Hierzu können Sie aus dem vollen Portfolio der Mahr-Messtechnik schöpfen: In über 20 verschiedenen Produktgruppen haben wir vom manuellen Handmessschieber bis hin zum vollautomatisierten, robotergesteuerten Messplatz nach Kundenwunsch alles, was Sie brauchen.

Seit über

160 Jahren

höchste Qualität
von Mahr

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

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.

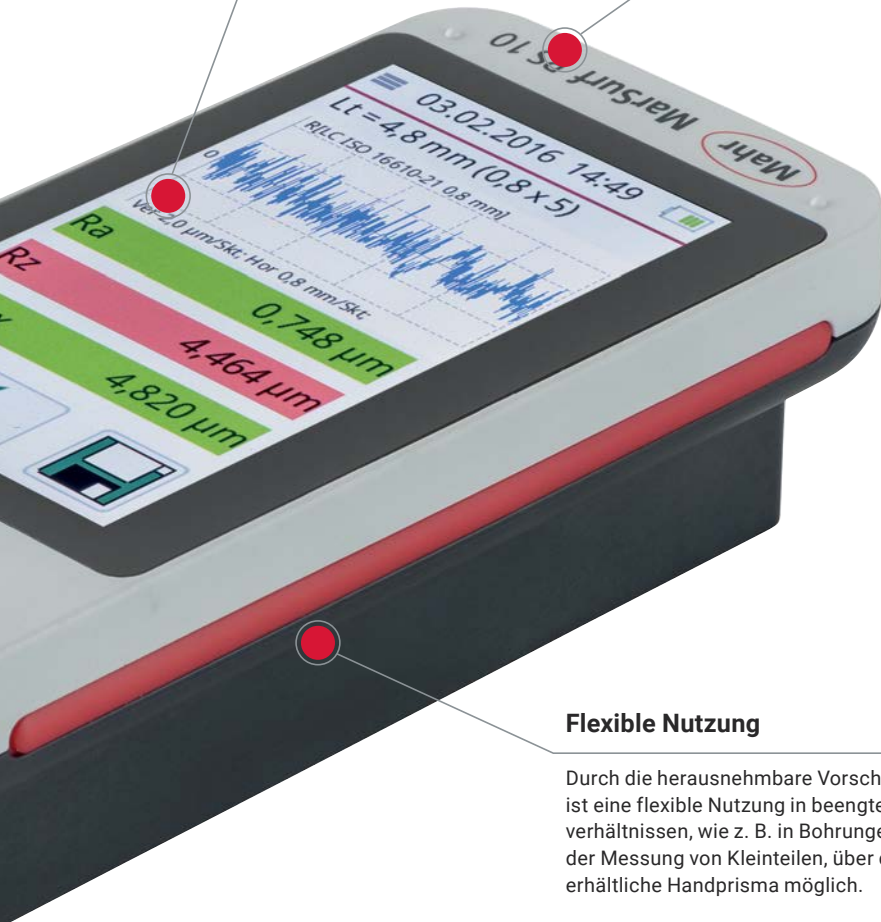
Jetzt online bestellen
 – einfach auf Bestell-Nr. klicken!

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.



Flexible Nutzung

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

bis zu

500.000

Messungen
im Gerät speicherbar

31

Kenngößen
Leistungsumfang wie ein Laborgerät

4,3"

TFT-Touch-Display
ähnlich einem Smartphone

mindestens

1.200

Messungen
ohne Netzbetrieb

1.995,00
MarSurf PS 10



300 37 00010

| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Taster | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|---------|-------------|-----------------|--|---------------------|--------------|
| | | µm | | | EUR | EUR |
| 300 37 00010 | 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 | 1.995,00 |

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 08.04.2025 bis 31.05.2025

Frühjahrsaktion

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.

Jetzt online bestellen
 – einfach auf Bestell-Nr. klicken!

Frühjahrsaktion

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.

2.920,00
 MarSurf M 310 SET



300 37 00018

| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Taster | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------|--|----------------------------|-----------------|
| 300 37 00018 | MarSurf M 310 SET | µm | Kufentastsystem 2 µm Taster Spitze | Speicher für min. 3900 Profile, min. 500.000 Ergebnisse, min. 1500 PDF-Protokolle, erweiterbar mit microSD-Karte bis 32 GB | EUR 3.435,00 | EUR 2.920,00 |
| 300 37 00020 | MarSurf M 310 SET mit Drucker | µm | Kufentastsystem 2 µm Taster Spitze | zusätzlich mit USB-/Bluetooth® fähigem Drucker Star Micronics SM-L200 und Dockingstation für direkten Ausdruck der Profile, MRK-, ADK-Kurve und Messergebnisse | EUR 3.940,00 | EUR 3.349,00 |

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 08.04.2025 bis 31.05.2025

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



300 37 00025

| Bestell-Nr. | Produkt | Messbereich | Taster | Details | Listenpreis | Aktionspreis |
|--------------|-----------------------------------|------------------|---|---|---------------------|--------------|
| | | | | | EUR | EUR |
| 300 37 00025 | 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 |
| 300 37 00030 | 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 |

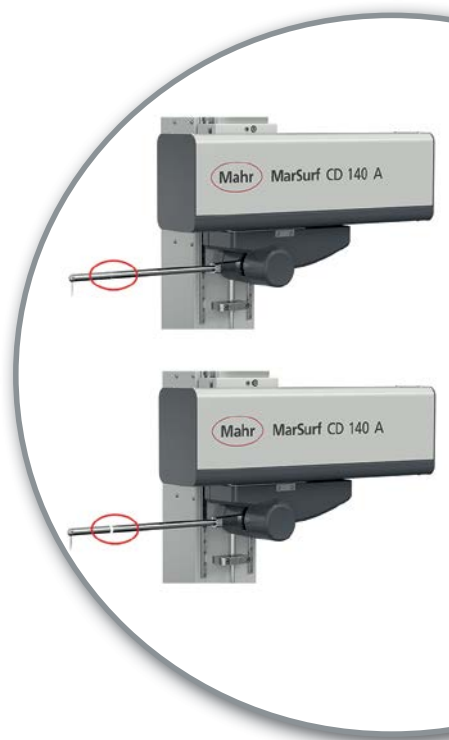
Detailinformationen zu den Produkten finden Sie unter <https://metrology.mahr.com/produkte>
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind ohne Gewähr. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die Nettopreise in € zzgl. MwSt. sind gültig ab 08.04.2025 bis 31.05.2025

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

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 08.04.2025 bis 31.05.2025



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 wz@nagel-gruppe.de | Niederlassung Zinkmattenstraße 6 79108 Freiburg Telefon (0761) 5 15 02-0 info.fr@nagel-gruppe.de | OWEMA Werkzeuge + Maschinen GmbH Moritz-Hensoldt-Straße 6 73447 Oberkochen Telefon (07364) 2 34-0 info@owema.de | JEWEMA Werkzeuge + Maschinen GmbH Ernst-Ruska-Ring 12 07745 Jena Telefon (03641) 63 47 15-0 info@jewema.com | Bremicker GmbH & Co. KG Eckendorfer Straße 9 33609 Bielefeld Telefon (0521) 9 32 14-0 info@bremicker.com | Märkten GmbH & Co. KG Rötelstraße 42 74172 Neckarsulm Telefon (07132) 9 73-0 info@maerkten.de |
| | | | | | Werkzeugmaschinen Werkzeuge Betriebseinrichtungen |

© 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.
3763721-DE | 02.2025