Mahr

Mahr | Detaylara olan tutku

BASKI
2 | 2026

Mahrlights

Entegre Kablosuz
4 ürün grubunda 130 ürün

Micromar
Üstün ergonomi ve bağlantı özellikleri sunan dijital iç çap mikrometreleri

Mobil Pürüzlülük Ölçümü
Sahada ve elde kullanım için modern yüzey ölçüm teknolojisi

Daha birçok ürün seçeneği

Kampanya süresi
14 Eylül – 31 Aralık 2026

www.metrology.mahr.com

Kapsamlı Ürün Yelpazesi

Hepsi kablosuz veri aktarma yeteneği ile

Mahr, endüstriyel üretim ve kalite kontrolün tüm alanlarında kullanılmak üzere entegre kablosuz veri aktarımına sahip kapsamlı bir ölçüm cihazı yelpazesi sunmaktadır. Mahr'ın Entegre Kablosuz serisi, tam mobilite ile birlikte doğru ölçüm sonuçları sunar.
Modern, basit ölçüm çözümleri – üstelik eski moda kablo sınırlaması ve yüksek verici maliyetler olmaksızın.

4

Ürün grubunda

130

Üründe

MarCal 16 EWRi

Dijital kumpaslar

Micromar 40 EWRi

Dijital dış çap mikrometresi

Micromar 44 EWRi

Dijital iç çap mikrometresi

MarCator 1086 Ri

Dijital komparatör ve göstergeler

Millimess 2001 Wi

Dijital komparatör ve göstergeler

Micromar 844 EWRi

3 nokta temaslı dijital saatli iç çap mikrometresi

Millimess 2001 Wi

Dijital komparatör ve göstergeler

MarCator 1086 Ri SM 60 istasyonu ile

Dijital komparatör ve göstergeler

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

MarCal 16 EWRi / 30 EWRi

Kablosuz arayüzlü dijital kumpaslar

4103400

195,00 €
MarCal 16 EWRi

4126671

408,00 €
MarCal 30 EWRi

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Depth rod	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm			EUR	EUR
4103400	16 EWRi	0 – 150	0,01	yuvarlak	Ölçme çeneleriyle	~~334,00~~	195,00
4103402	16 EWRi	0 – 150	0,01	kılıç	Ölçme çeneleriyle	~~334,00~~	195,00
4126671	30 EWRi	0 – 150	0,01		Ø 1,5 mm ölçüm pimi ile	~~706,30~~	408,00
4126672	30 EWRi	0 – 200	0,01		Ø 1,5 mm ölçüm pimi ile	~~796,64~~	461,00
4126673	30 EWRi	0 – 300	0,01		Ø 1,5 mm ölçüm pimi ile	~~919,83~~	530,00

Entegre Kablosuz özellikli ölçüm cihazları AKSESUARLARI				
4102220	i-Stick	Entegre kablosuz bağlantıya sahip ölçüm cihazları için kablosuz alıcı	~~197,46~~	100,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Micromar 40 EWRi / 40 EWRi-L

İhtiyaçlarınıza uygun mikrometreler

4157100

299,00 €
Micromar 40 EWRi

4157120

389,00 €
Micromar 40 EWRi-L

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4157100	40 EWRi	0 – 25	0,001	Standart versiyon	~~506,34~~	299,00
4157101	40 EWRi	25 – 50	0,001	Standart versiyon	~~599,05~~	340,00
4157115	40 EWRi	0 – 100	0,001	Standart versiyon set, 4 mikrometre	~~2.681,46~~	1.500,00
4157120	40 EWRi-L	0 – 25	0,001	QUICK DRIVE, tur başına 5mm doğrusal ilerleme	~~540,00~~	389,00
4157121	40 EWRi-L	25 – 50	0,001	QUICK DRIVE, tur başına 5mm doğrusal ilerleme	~~632,00~~	455,00

Entegre Kablosuz özellikli ölçüm cihazları AKSESUARLAR				
4102220	i-Stick	Entegre kablosuz bağlantıya sahip ölçüm cihazları için kablosuz alıcı	~~197,46~~	100,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Micromar 44 EWRi
Dijital 3 nokta temaslı iç çap mikrometre

Yeni!

4191342

IP 65 | TOL | ABS | #ID

2.595,00 €
Micromar 44 EWRi-SET

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4191340	44 EWRi	6 – 12	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü	~~3.244,86~~	1.950,00
4191341	44 EWRi	12 – 20	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü	~~2.781,30~~	1.660,00
4191342	44 EWRi	20 – 50	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü	~~4.321,72~~	2.595,00
4191343	44 EWRi	50 – 100	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü	~~4.807,60~~	3.090,00

Entegre Kablosuz özellikli ölçüm cihazları AKSESUARLAR				
4102220	i-Stick	Entegre kablosuz bağlantıya sahip ölçüm cihazları için kablosuz alıcı	~~197,46~~	100,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Micromar 844 EWRi

Dijital 3 nokta temaslı saatli gösterge

YENİ!

2.520,00 €
Micromar 844 EWR-SET

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4192340	844 EWRi	6 – 12	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü, Kaldıraç kolu ile	~~3.073,70~~	1.850,00
4192341	844 EWRi	12 – 20	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü, Kaldıraç kolu ile	~~3.173,54~~	1.900,00
4192342	844 EWRi	20 – 50	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü, Kaldıraç kolu ile	~~4.471,48~~	2.520,00
4192343	844 EWRi	50 – 100	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü, Kaldıraç kolu ile	~~4.650,00~~	2.990,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Millimess 2000 Wi / 2001 Wi

Dokunmatik Dijital Komparatörler

655,00 €
Millimess 2000 Wi

IP 64 | TOL | ABS | #ID | Digimatic

4346701

IP 64 | TOL | MAX MIN | ABS | #ID | Digimatic

4346801

749,00 €
Millimess 2001 Wi

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4346701	2000 Wi	± 1	0,0001	Statik ölçüm görevleri için en yüksek hassasiyet ve doğruluk	~~1.146,75~~	655,00
4346801	2001 Wi	± 1	0,0001	Statik ve DİNAMİK ölçüm görevleri için en yüksek hassasiyet ve doğruluk	~~1.287,96~~	749,00

Entegre Kablosuz özellikli ölçüm cihazları AKSESUARLAR				
4102220	i-Stick	Entegre kablosuz bağlantıya sahip ölçüm cihazları için kablosuz alıcı	~~197,46~~	100,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

MarCator 1086 Ri / 1087 Ri
Dokunmatik Dijital Komparatörler

Yeni!

4337721

4337720

TOL | ABS | #ID | Digimatic

469,00
MarCator 1086 Ri

TOL | MAX MIN | ABS | #ID | Digimatic

4337820

4337821

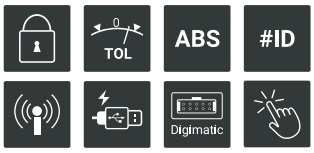
519,00 €
MarCator 1087 Ri

Sipariş no.	Ürün	Ölçme aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4337720	1086 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Uzunluklar, mesafeler ve uzunluk farkları gibi statik ölçümler için	~~791,60~~	469,00
4337721	1086 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Uzunluklar, mesafeler ve uzunluk farkları gibi statik ölçümler için	~~890,02~~	539,00
4337820	1087 Ri	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Uzunluklar, mesafeler ve uzunluk farkları gibi statik ölçümler ile MAX / MIN / MAX-MIN fonksiyonları kullanılarak yapılan radyal salgı, doğruluk ve düzlemsellik gibi DİNAMİK ölçümler için	~~881,46~~	519,00
4337821	1087 Ri	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Uzunluklar, mesafeler ve uzunluk farkları gibi statik ölçümler ile MAX / MIN / MAX-MIN fonksiyonları kullanılarak yapılan radyal salgı, doğruluk ve düzlemsellik gibi DİNAMİK ölçümler için	~~996,99~~	589,00

Entegre Kablosuz özellikli ölçüm cihazları AKSESUARLAR				
4102220	i-Stick	Entegre kablosuz bağlantıya sahip ölçüm cihazları için kablosuz alıcı	~~197,46~~	100,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

MarCator 1086 Ri-HR / 1087 Ri-HR
Dokunmatik Dijital Komparatörler



4337770

609,00 €
MarCator 1086 Ri-HR

4337850

689,00 €
MarCator 1087 Ri-HR

Sipariş no.	Ürün	Indicator range	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4337770	1086 Ri-HR	12,5	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	En düşük mümkün hata sınırına ve en yüksek çözünürlüğe sahip komparatör; statik ölçümler için kapsamlı ölçüm fonksiyonlarıyla donatılmıştır.	~~1.022,66~~	609,00
4337850	1087 Ri-HR	12,5	0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	En düşük mümkün hata sınırına ve en yüksek çözünürlüğe sahip komparatör; statik ölçümler için kapsamlı ölçüm fonksiyonlarıyla donatılmıştır.	~~1.155,31~~	689,00

Entegre Kablosuz özellikli ölçüm cihazları AKSESUARLAR				
4102220	i-Stick	Entegre kablosuz bağlantıya sahip ölçüm cihazları için kablosuz alıcı	~~197,46~~	100,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

MarCal 16 ER / 16 EWR

Veri çıkışı olmayan dijital kumpaslar

105,00 €
MarCal 16 ER

4103010

4103300

IP 67

155,00 €
MarCal 16 EWR

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Derinlik çubuğu	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm			EUR	EUR
4103010	16 ER	0 – 150	0,01	yuvarlak	Leplenmiş kılavuz yolu	~~165,62~~	105,00
4103012	16 ER	0 – 150	0,01	dikdörtgen	Leplenmiş kılavuz yolu	~~165,62~~	105,00
4103205	16 ER	0 – 200	0,01	dikdörtgen	Leplenmiş kılavuz yolu	~~300,00~~	176,00
4103300	16 EWR	0 – 150	0,01	yuvarlak	Koruma sınıfı IP 67	~~255,00~~	155,00
4103302	16 EWR	0 – 150	0,01	dikdörtgen	Koruma sınıfı IP 67	~~255,00~~	155,00
4103304	16 EWR	0 – 200	0,01	dikdörtgen	Koruma sınıfı IP 67	~~379,00~~	222,00

MarCal | Dijital kumpaslar

MarCal 30 EWR

Dijital derinlik kumpasları

4126651

IP 67 | RS232C | Digimatic

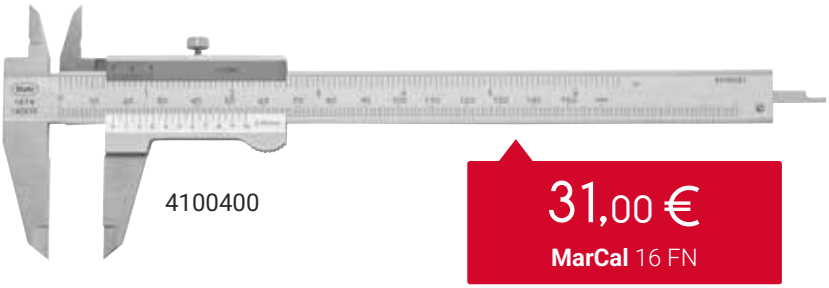
360,00 €
MarCal 30 EWR

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4126651	30 EWR	0 – 150	0,01	Koruma sınıfı IP 67	~~615,96~~	360,00
4126652	30 EWR	0 – 200	0,01	Koruma sınıfı IP 67	~~718,62~~	425,00
4126653	30 EWR	0 – 300	0,01	Koruma sınıfı IP 67	~~813,07~~	455,00

MarCal | Mekanik kumpaslar

MarCal 16 FN

Mekanik kumpaslar



4100400

31,00 €
MarCal 16 FN

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Vernier değeri	Derinlik çubuğu	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm/inch		EUR	EUR
4100400	16 FN	0 – 150	0,05/1/128"	dikdörtgen	~~53,00~~	31,00
4100401	16 FN	0 – 200	0,05/1/128"	dikdörtgen	~~143,50~~	84,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Micromar 40 ER / 40 EWR / 40 EWR-L

Üretim ve atölye uygulamaları için dijital mikrometreler

169,00 €
Micromar 40 ER

4157010

IP 65 | Digimatic | TOL | ABS

349,00 €
Micromar 40 EWR-L

4157020

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4157010	40 ER	0 – 25	0,001	Koruma sınıf IP40	~~284,55~~	169,00
4157011	40 EWR	0 – 25	0,001	Koruma sınıf IP65	~~358,00~~	215,00
4157012	40 EWR	25 – 50	0,001	Koruma sınıf IP65	~~496,36~~	285,00
4157020	40 EWR-L	0 – 25	0,001	IP65, bilgi çıkışlı, QUICK DRIVE, 5 mm tur başı	~~485,00~~	349,00
4157021	40 EWR-L	25 – 50	0,001	IP65, bilgi çıkışlı, QUICK DRIVE, 5 mm tur başı	~~576,40~~	415,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Micromar 40 A / 40 SA / 40 AS

Üretim ve atölye uygulamaları için mekanik mikrometreler

Sert lake çelik çerçeveli dış mikrometreler

4134000

52,00 €
Micromar 40 A

4134050

329,00 €
Micromar 40 SA/SET

Kör deliklere uygun 3 noktalı iç çap mikrometreler (12mm'den itibaren)

1.925,00 €
Micromar 44 AS/SET

4190352

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4134000	40 A	0 – 25	0,01	Parlamayan mat krom kaplama okuma	~~96,99~~	52,00
4134001	40 A	25 – 50	0,01	Parlamayan mat krom kaplama okuma	~~151,90~~	86,00
4134050	40 SA/SET	0 –100	0,01	Set, 4 mikrometre dahil	~~567,67~~	329,00
4190350	44 AS/SET	6 – 12	0,001	Ayar halkaları 8 mm, 10 mm dahil	~~1.911,26~~	1.020,00
4190351	44 AS/SET	12 – 20	0,001	Ayar halkaları 16 mm dahi	~~1.461,97~~	866,00
4190352	44 AS/SET	20 – 50	0,005	Ayar halkaları 25 mm, 40 mm dahil	~~3.200,00~~	1.925,00
4190353	44 AS/SET	50 – 100	0,005	Ayar halkaları 60 mm, 85 mm dahil	~~3.650,00~~	2.310,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Micromar 44 EWR
Dijital 3 nokta temaslı iç çap mikrometre

Yeni!

IP 65 | TOL | ABS | #ID | Digimatic

4191242

2.495,00 €
Micromar 44 EWR-SET

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4191240	44 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü	~~2.570,00~~	1.850,00
4191241	44 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü	~~2.667,20~~	1.560,00
4191242	44 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü	~~4.207,61~~	2.495,00
4191243	44 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü	~~4.707,60~~	2.990,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Micromar 844 EWR
Dijital 3 nokta temaslı saatli gösterge

Yeni!

4192242

IP 65 | TOL | ABS | #ID | Digimatic

2.420,00 €
Micromar 844 EWR-SET

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4192240	844 EWR	6 – 12	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü, Kaldıraç kolu ile	~~2.959,59~~	1.750,00
4192241	844 EWR	12 – 20	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü, Kaldıraç kolu ile	~~3.059,43~~	1.800,00
4192242	844 EWR	20 – 50	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü, Kaldıraç kolu ile	~~4.357,38~~	2.420,00
4192243	844 EWR	50 – 100	0,001 / .00005"	Açık ve kör deliklerin ölçümü, Kaldıraç kolu ile	~~4.550,00~~	2.890,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

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

Son derece hassas ölçüm

97,00 €
MarTest 800 S

4305200

Ideal

Sınırlı dar alanlar için

139,00 €
MarTest 800 SGM

4308200

Ideal

Mutlak hassasiyet

Ideal

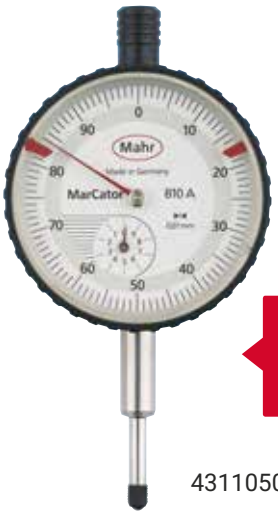
Daha fazla
derinlik ihtiyacında

4306200

149,00 €
MarTest 800 SL

MarCator | Mekanik Saatler

MarCator 810 A



44,00 €
MarCator 810 A

4311050

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4305200	800 S	± 0,4	0,01	Kadran ø 28 mm, ölçüm ucu uzunluğu 14,5 mm	~~156,89~~	97,00
4307200	800 SG	± 0,4	0,01	Kadran ø 38 mm, ölçüm ucu uzunluğu 14,5 mm	~~158,32~~	97,00
4308200	800 SGM	± 0,1	0,002	Kadran ø 38 mm, ölçüm ucu uzunluğu 14,5 mm	~~225,36~~	139,00
4306200	800 SL	± 0,25	0,01	Kadran ø 28 mm, ölçüm ucu uzunluğu 41.24 mm	~~251,74~~	149,00
4311050	810 A	10	0,01	Yüksek kontrastlı kadran yüzü	~~85,54~~	44,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

MarCator 1075 R / 1086 R / 1087 R
Dijital saatler

4336010

Digimatic | RS232C | IP 52

159,00 €
MarCator 1075 R

TOL | ABS | #ID | Digimatic

4337780

4337701

329,00 €
MarCator 1086 R

4337801

4337800

TOL | MAX MIN | ABS | #ID | Digimatic

439,00 €
MarCator 1087 R

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4336010	1075 R	12,5	0,01	Statik ölçüm görevleri için temel işlevler	~~266,01~~	159,00
4336020	1075 R	12,5	0,005	Statik ölçüm görevleri için temel işlevler	~~370,84~~	225,00
4336030	1075 R	12,5	0,001	Statik ölçüm görevleri için temel işlevler	~~551,98~~	335,00
4337780	1086 R	12,5	0,01	Uzunluklar, mesafeler ve uzunluk farkları gibi statik ölçümler için	~~562,00~~	329,00
4337700	1086 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Uzunluklar, mesafeler ve uzunluk farkları gibi statik ölçümler için	~~634,71~~	389,00
4337701	1086 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Uzunluklar, mesafeler ve uzunluk farkları gibi statik ölçümler için	~~778,77~~	475,00
4337800	1087 R	12,5	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Uzunluklar, mesafeler ve uzunluk farkları gibi statik ölçümler ile MAX / MIN / MAX-MIN fonksiyonları kullanılarak yapılan radyal salgı, doğruluk ve düzlemsellik gibi DİNAMİK ölçümler için	~~761,65~~	439,00
4337801	1087 R	25	0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	Uzunluklar, mesafeler ve uzunluk farkları gibi statik ölçümler ile MAX / MIN / MAX-MIN fonksiyonları kullanılarak yapılan radyal salgı, doğruluk ve düzlemsellik gibi DİNAMİK ölçümler için	~~877,18~~	509,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Millimess 1003 XL / 2001 W

Her şey güvenilir bir şekilde kontrol altında

226.00 €
Millimess 1003 XL

4334001

740,00 €
Millimess 2001 W

4346800

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı		Ekran çözünürlüğü		Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	µm	mm	µm		EUR	EUR
4334001	1003 XL		± 130		2	Hassas bilyalı yataklama ile ölçüm mili	~~362,28~~	226,00
4346800	2001 W	± 1		değiştirilebilir 0,0001 ... 0,01 mm/ .000005" ... .0005"		Endüktif ölçüm sistemi, statik ölçüm görevleri için pratik işlevler	~~1.219,50~~	740,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Millimar C 1200 / P 2004

Akıllı ve çok yönlü uygulamalar

5312012

1.145,00 €
Millimar C 1200 M

Uyumluluk:
M = Mahr
T = Farklı marka

332,00 €
Millimar P 2004 M

5323010

Sipariş no.	Ürün	Sayısal ekran	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		µm	µm		EUR	EUR
5312012	Millimar C 1200 M	± 5000	0,1	Yüksek çözünürlüklü, yüksek kontrastlı TFT renkli ekran	~~2.029,04~~	1.145,00
5312011	Millimar C 1200 T	± 5000	0,1	Yüksek çözünürlüklü, yüksek kontrastlı TFT renkli ekran	~~2.029,04~~	1.145,00

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Ölçme kuvveti	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	N		EUR	EUR
5323010	P 2004 M	± 2	0,75	Endüktif prob	~~553,20~~	332,00
5323011	P 2004 T	± 2	0,75	Endüktif prob	~~553,20~~	332,00

Millimar C 1202 / N 1702

Her ortamda, esnek değerlendirme ve görüntüleme

995,00 €
Millimar C 1202

5312025

446,00 €
Millimar N 1702 M

5331120

935,00 €
Millimar N 1702 M-HR

5331125

Sipariş no.	Ürün	Sayısal ekran	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		µm	µm		EUR	EUR
5312025	Millimar C 1202	± 999 999,9	0,01, 0,1, 1	Yüksek çözünürlüklü, yüksek kontrastlı TFT renkli ekran	~~1.747,46~~	995,00

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	µm		EUR	EUR
5331120	Millimar N 1702 M	± 2	0,1	2 endüktif prob için modül, Çözünürlük 0,1 µm	~~763,58~~	446,00
5331125	Millimar N 1702 M-HR	± 0,2	0,01	2 endüktif prob için modül, Çözünürlük 0,01 µm	~~1.629,86~~	935,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Digimar 814 SR

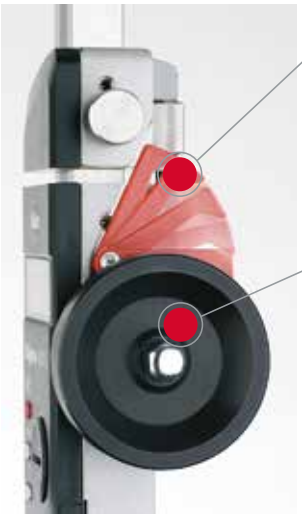
Atölye kullanımı için ideal, sağlam ve çok yönlü olarak kullanılabilir

Digimar 814 SR
Yükseklik Ölçme ve Markalama Mihengiri

- El çarkı ile tam konumlandırma

710,00 €
Digimar 814 SR

4426100



Sıkıştırma Mandalı

Kızak ünitesini hızlı bir şekilde sabitlemek için

El Çarkı

Kolay konumlandırma ve ölçüm için

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm		EUR	EUR
4426100	814 SR	0 – 350	0,01	Gösterge yüksekliği 12 mm, konumlandırma ve ölçüm için el çarkı	~~1.295,07~~	710,00
4426101	814 SR	0 – 600	0,01	Gösterge yüksekliği 12 mm, konumlandırma ve ölçüm için el çarkı	~~2.238,39~~	1.220,00
4426104	814 SR	0 – 980	0,01	Gösterge yüksekliği 12 mm, konumlandırma ve ölçüm için el çarkı	~~2.917,90~~	1.500,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Digimar 817 CLT

Maksimum hassasiyet ve esneklikle zirveye ulaşın”

5.550,00 €
Digimar 816 CLT

4429630

6.550,00 €
Digimar 817 CLT

4429700

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Error limit	Tekrarlanabilirlik (seviyesi)	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		mm	mm	µm	µm		EUR	EUR
4429630	816 CLT	0 – 350	0,01 - 0,0001	(2,0 + L/400) L	1	1D, büyük fonksiyon tuşları	~~7.700,00~~	5.500,00
4429631	816 CLT	0 – 600		(2,0 + L/400) L			~~8.475,00~~	5.900,00
4429700	817 CLT	0 – 350		(1,8 + L/600) L	0,5	2D, hızlı tuşlu başparmak tekerleği ve entegre ISO tolerans tablosu	~~8.500,00~~	6.550,00
4429701	817 CLT	0 – 600		(1,8 + L/600) L			~~9.500,00~~	7.250,00
4429702	817 CLT	0 – 1000		(1,8 + L/600) L			~~13.750,00~~	10.800,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026’dan 31 Aralık 2026’ya kadar geçerlidir.

Digimar 817 CLT

#ID

Güvenli veri aktarımı için en iyi bağlantı

Veriler, MarConnect arayüzü üzerinden kablosuz olarak veya USB kablo ile aktarılabilir. Mevcut Star Micronics SM-L200 Bluetooth® yazıcı ile ölçüm serilerini hızlıca yazdırabilirsiniz. Ölçüm kayıtlarınızı PDF formatında detaylı raporlar halinde alabilir veya TXT dosyası olarak kaydedebilirsiniz.

Komparatörler için arayüzler

Kızak üzerine entegre edilen arayüz, yeni Millimess 2000/2001W komparatörler ile diklik ve doğrusallık ölçümlerinin hatasız şekilde yapılmasını sağlar.

Kolay dokunmatik ölçüm

Büyük ve net tanımlanmış tuşlar sayesinde ölçümlerin güvenli şekilde gerçekleştirilmesi, fonksiyonların ayarlanması ve hesaplanması ile sürükle-bırak yöntemiyle ölçüm programlarının oluşturulması için sezgisel kullanım sağlar.

Döner ekran

10 inç dokunmatik panel, çalışma pozisyonuna, operatör yüksekliğine ve ışık koşullarına göre bireysel olarak ayarlanabilen döndürme/eğim mekanizmasına sahiptir.

Kolay kullanım

Başparmak tekerleği ile ölçüm kızağı hızlı ve kolay şekilde hareket ettirilerek ölçüm başlatılabilir. Hızlı ölçüm fonksiyon tuşları ise yüzeyleri ve delikleri otomatik olarak algılar.

4429701

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

MarSurf PS 10

Mobil ölçüm artık daha kolay

Yeni yüzey standardı DIN EN ISO 21920 dahil

MarSurf PS10, yüzey metrolojisi için ideal giriş seviyesi cihazdır; Basit ve sezgisel kullanımı, otomatik kesme dahil çok sayıda güvenlik fonksiyonuyla birlikte, cihazın kontrolü bir cep telefonu kadar kolay hale getirir. Minimal boyutundan dolayı, konumdan bağımsız ölçümler için de mükemmeldir. (dikey, yatay, ..vb.) Çıkarılabilir tahrik ünitesi sayesinde üretimde esnek bir şekilde kullanılabilir.

500 g
Oldukça hafif

Ölçüm cihazını 2 µm ve 5 µm uç radyusu ile sipariş edebilirsiniz.

Ayrıca, yana doğru tarama yapabilen yatay tahrik ünitesine sahip modeli de (MarSurf PS 10 C2) sipariş edilebilir.

- Dönebilen bir ekrana sahip, akıllı telefon kullanması kadar kolay
- Doğrudan ölçüm, eksiksiz PDF kayıtları oluşturur. Verileri TXT,X3P,CSV ve PDF olarak yedekler.
- Entegre, çıkarılabilir pürüzlülük standardı sayesinde hatasız çalışma
- 31 yüzey pürüzlülük parametresi ölçümü-laboratuvarda kullanılan tezgah üstü makineler kadar fazla parametre ölçümü
- V yataklı sistem sayesinde, parça doğrultması gerektirmez. Parça bağlama süresinden tasarruf sağlar.
- Otomatik kesme boyu seçme özelliği(patentli) sayesinde, standartlara uygun ölçüm ayarları garanti altındadır. Kullanıcı hatasına izin vermez.

9
isteğe bağlı prob

Kalibrasyon Mastarı

Entegre, sökülebilir kalibrasyon mastarı sayesinde herhangi bir yerde, ölçüm sonuçlarının doğruluğu hızlı ve kolayca test edilebilir.

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Ayrıntılı profil ekranıyla kullanımı son derece kolay

4.3''-TFT Aydınlatmalı geniş ekran, dokunmatik ve 90 derece dönebilir.

Mükemmel değerlendirme ve dokümantasyon

Ek bir yazılıma ihtiyaç duyulmadan ölçüm kayıtları cihazda otomatik olarak oluşturulur.

6910230

Kolayca kullanım

Çıkarılabilir tahrik ünitesi, İsteğe bağlı el desteğiyle birlikte, bu cihaza, alanın olduğu yerlerde çok yönlülük kazandırır. Deliklerde veya küçük parçaları ölçerken kolaylık sağlar.

2.220,00 €
MarSurf PS 10

500.000
Ölçüm sonucu hafızada saklayabilir.

31
Parametre ölçülebilir, laboratuvar tipi makineler gibi

4,3''
TFT dokunmatik ekran.
Akıllı telefon gibi.

1.200
Tek şarj ile alınabilecek min. ölçüm adedi.

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Prob	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		µm			EUR	EUR
6910230	PS 10	350	Kızaklı (Kapalı tip) Prob Sistemi 2 µm probe ucu	3900 profil depolama, 32 GB microSD kart ile 500.000 sonuç, 1500 PDF.	~~3.090,00~~	2.220,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

MarSurf M 310

Mobil Pürüzlülük ölçümü için katma değer sağlar

Yeni yüzey standardı DIN EN ISO 21920 dahil

Verilerinize istediğiniz zaman, istediğiniz yerde erişmek için akıllı telefonunuzu kullanmaya alışkın mısınız?
MarSurf M 310 Tam olarak bunu sağlar: mobil kayıt ve değerlendirme için çok yönlü bir cihaz.
Basit kullanım ve sağlam tasarım.

Mahr bu ürününü, kir ve tozun cihazı tıkayabileceği üretim alanlarında kullanım için mükemmel olması için tasarladı. Genellikle önceden çok az kalite kontrol bilgisine sahip kullanıcılar bu ürünü kolaylıkla kullanabilmektedir.

PS10'dan daha fazlasına ihtiyacı olanlara

MarSurf M 310, PS10 ile aynı işlevlere sahiptir ancak aşağıdaki ek avantajları vardır;

- **Doğrudan yazdır, kolayca belgele!**
  Kablosuz, bluetooth bağlantılı mobil yazıcı ile hızlıca çıktı alabilme

- **Anında ölçüm için önceden programlanmış ölçüm sonuçları**
  Cihaz ayarlarında çeşitli ölçüm parametreleri tanımlanabilir. M 310 a kolayca barkod tarayıcı bağlanabilme. Pürüzlülük parametreleri

- **Cihazı doğrudan üretim hattına entegre edilmesi**
  Doğrudan üretim hatlarına entegre edilebilme. Ölçüm cihazlarınızı uzaktan rahatça kontrol edebilme

Ekran Kontrolü

Led ışığı sayesinde, sinyal rengine bağlı olarak veri aktarımı kontrolü, ölçüm sonucu, hata durumlarını görebilme. Bekleme modu şarj durumunu gösterir.

Sağlam Prob Sistemi

Sağlam kızaklı prob sistemi, ölçüm cihazının titreşimlere karşı duyarlılığını sağlar.

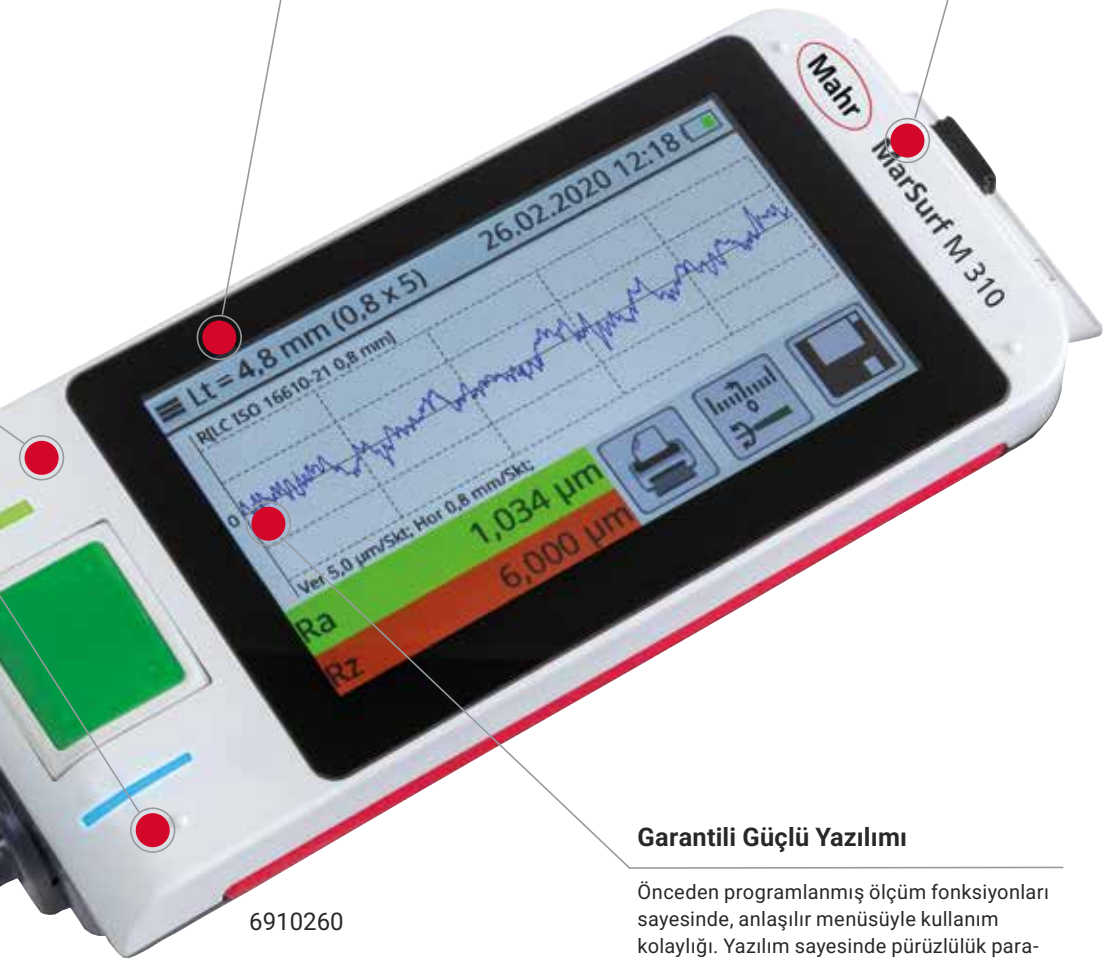
Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Mükemmel Ekran

Yüksek çözünürlüklü, arkadan aydınlatmalı 4,3'' TFT ekran, ölçüm sonuçlarının hassas bir şekilde görüntülenmesini sağlar. Akıllı telefonlardaki gibi dokunmatik ekran kolaylığı.

Güçlü Dahili Hafıza

Standart dahili hafıza ile;
Txt sonuç kaydetme : min. 500.000
PDF sayfası kaydetme : min. 250
X3P profil kaydetme : min. 135
Txt profil kaydetme : min. 120



6910260

Garantili Güçlü Yazılımı

Önceden programlanmış ölçüm fonksiyonları sayesinde, anlaşılır menüsüyle kullanım kolaylığı. Yazılım sayesinde pürüzlülük parametrelerini güvenilir bir şekilde belirleyebilirsiniz.

3.490,00 €
MarSurf M 310 SET

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Prob	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		µm			EUR	EUR
6910260	MarSurf M 310 SET	350	Kızaklı Prob Sistemi 2 µm prob ucu	Depolama kapasitesi 3900 profil, 1500 PDF, TXT sonuç kaydetme 500.000, 32GB'a kadar microSD kartla genişletilebilir.	~~4.850,00~~	3.490,00
6910267	MarSurf M 310 SET with printer	350	Kızaklı Prob Sistemi 2 µm prob ucu	Depolama kapasitesi 3900 profil, 1500 PDF, TXT sonuç kaydetme 500.000, 32GB'a kadar microSD kartla genişletilebilir.	~~5.405,00~~	3.890,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

MarSurf M 410

Kolay – yenilikçi - çok yönlü modern yüzey pürüzlülük ölçüm makinesi, üstelik taşınabilir.

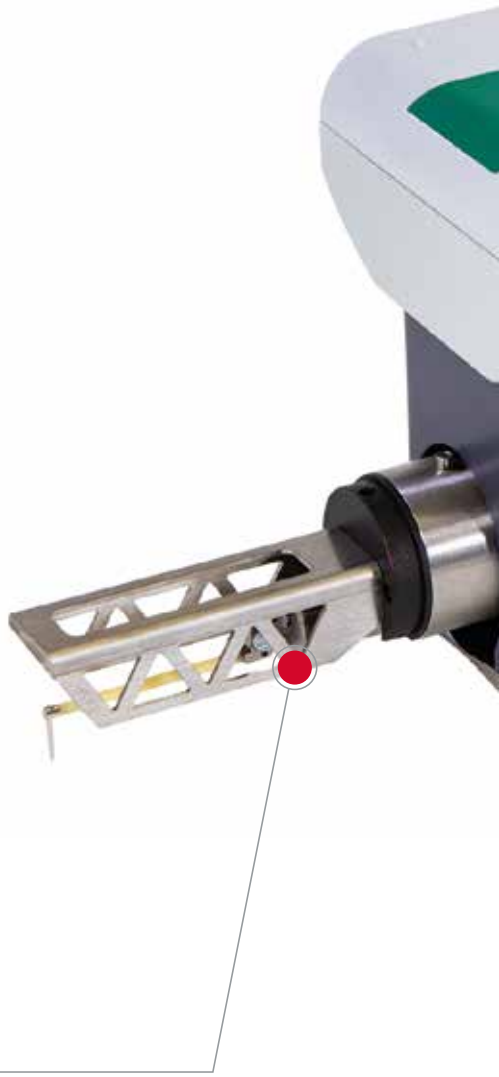
Yeni yüzey standardı DIN EN ISO 21920 dahil

Ölçüm verilerinin mobil olarak kaydedilmesi ve değerlendirilmesi hiç bu kadar kolay olmamıştı. MarSurf M 410'un kullanımı rahat ve esnektir; tıpkı modern bir akıllı telefon gibi..

Pratik bir dokunmatik ekrana ve entegre bir PDF belleğine sahiptir. Yenilikçi aksesuarlar ve Bluetooth aracılığıyla veri aktarabiliyor; bunların hepsi, iş yükünüzü etkili bir şekilde basitleştirecektir.

Ekran ve prob sistemini ayrı ayrı kullanma

İsteğinize bağlı ölçüm cihazını mini mobil ölçüm istasyonu olarak kullanabilirsiniz. Ekranı ayrı bir yerde kullanma imkanı



Manyetik Prob Tutucu

Prob kolları alet gerektirmeden ve ek korumayla hızlı bir şekilde değiştirilebilir. Manyetik tutucu çarpışma durumunda probun kırılmamasını sağlar.

Avantajları

- Portatif ve masa üstü kullanımına uygun ölçüm istasyonu
- 4,3'' geniş, dokunmatik, aydınlatmalı TFT ekran
- Yenilenmiş, güçlü MD26 sürücü ile 26mm X eksen hareketi
- Geniş uç seçeneği (açık uç kullanımı) ile P, W, R profilleri
- Motorize parça teması, 7,5 mm otomatik Z ekseni
- Manyetik prob kol yataklaması, kolay uç değişimi
- Çarpışmaya karşı korumalı sistem
- TÜRKÇE dil seçeneği
- PDF formatında raporlama ve kayıt
- 32 GB micro SD kart ile 500 bin sonuç, 1500 PDF raporu depolama kapasitesi
- SPC istatistik işlevi
- BLUETOOTH ile kablosuz bağlantı
- Üretim şartlarında yüksek performanslı yapı
- USB bağlantısı
- Veri aktarımı için ücretsiz MarCom yazılımı

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Prob sisteminin basitçe hizalanması

Eğitimi kolay, menü odaklı grafik talimatlar aracılığıyla kolayca prob hizalanabilir.

Dokunmatik ekran aracılığıyla sezgisel çalışma

Aynı bir akıllı telefon gibi kullanımı kolaydır; herhangi bir eğitim veya çalıştırma işlevlerinin öğrenilmesini gerektirmez, hemen kullanmaya başlayabilirsiniz.

Doğrudan cihazda PDF oluşturma

Pratik: Cihaz, ek bir yazılıma veya bilgisayara aktarmaya gerek kalmadan eksiksiz bir PDF dosyası oluşturur. PDF dosyalarına bilgi, doğrudan cihaz üzerinden eklenebilir.

6910290

Kablosuz veri aktarımı

Ölçüm cihazınızı Bluetooth aracılığıyla bir bilgisayara bağlayın ve verilerinizi kablosuz olarak Excel'e veya başka bir yazılım uygulamasına aktarın.

Tarayıcı kullanarak bilgi aktarımı

Bir QR veya barkod okutarak ölçüm programınızı başlatmanız yeterlidir. Kayıtlı ölçüm programlarınız ilgili kodla bağlantılı olduğundan herhangi bir profil bilgisi girmeniz gerekmez.

6.990,00 €
MarSurf M 410 SET

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Prop	Açıklama	Liste fiyatı	Kampanya fiyatı
		µm			EUR	EUR
6910290	MarSurf M 410 Set	500 µm (±250 µm)	45mm uzunlukta standart prob kolu ile 135mm uzunlukta Prob kolu ile 1500 µm (±750 µm)	32 GB micro SD kart ile 500 bin sonuç, 1500 PDF raporu depolama kapasitesi	~~9.710,00~~	6.990,00
6910291	MarSurf M 410 Set (Bluetoth yazıcı ile)	500 µm (±250 µm)	45mm uzunlukta standart prob kolu ile 135mm uzunlukta Prob kolu ile 1500 µm (±750 µm)	32 GB micro SD kart ile 500 bin sonuç, 1500 PDF raporu depolama kapasitesi	~~10.210,00~~	7.490,00

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

MarSurf CD 140 AG 11
Yarı Otomatik Kontur Ölçüm İstasyonu akıllı prob sistemiyle çok yönlü

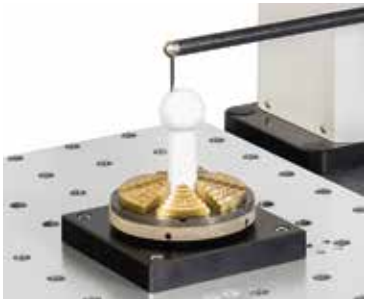
Mahr, piyasaya yeni bir kontur ölçüm makinesi olan MarSurf CD 140 AG 11'i tanıtım fiyatı ile piyasaya sürdü. 70 mm ölçüm ve hareket kabiliyetine sahip prob sisteminde, farklı ölçüm temas uçları, sistemi yeniden kalibre etmeye gerek kalmadan hızlı bir şekilde ve herhangi bir alete gerek kalmadan değiştirilebilir. .

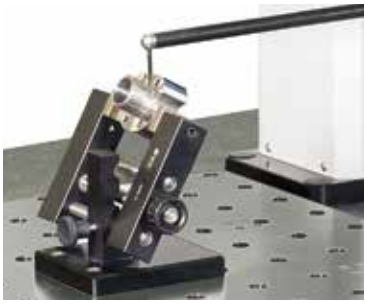
Yeni kontur ölçüm makinesi MarSurf CD 140 AG 11, kullanıcının hızlı ve hassas ölçümler yapmasını sağlar. İş parçası bağlama kolaylığı, kullanıcıya esneklik sağlarken, kullanıcılar aynı zamanda kontur profili üzerinden yüzey pürüzlülük ölçümlerini de gerçekleştirebilirler.

Akıllı prob sistemi ve manyetik prob ucu tutucusu, prob temas ucunu, herhangi bir alet kullanmadan değiştirme işleminin bugüne kadarki en basit işlem olmasını sağlar. Operatörler ayrıca kapsamlı bir fiktür ve iş parçası tutucu yelpazesi arasından seçim yapabilir. Yeni MarSurf CD 140 AG 11, statik konumda veya doğrudan iş parçasının bulunduğu, üretim ortamında kullanılabilir.

Avantajları

- Kapsamlı kontur ölçüm fonksiyonları – hızlı ve basit
- Kullanımı ve kontrolü kolay tutucu ile Z ekseninin hızlı ayarlanması
- Prob ucunun herhangi bir alet gerekmeden değiştirilmesi
- X ekseninde 200 mm/s'ye varan ilerleme hızı
- MarWin yazılımı ile kolay program oluşturma
- Otomatik değerlendirme, kontürlerin en iyi şekilde ayarlanması, CAD –kontur karşılaştırması ve çok daha fazlası
- KMG iş parçası tutucusu için 50 mm delik ızgaralı esnek destek plakası
- Opsiyonel pürüzlülük ölçüm seçeneği (Rz > 2 mikron)
- Çift yönlü ölçüm seçeneği





Takılabilir kılavuz durdurucular, çeşitli bağlama cihazları, iş parçası tutucuları ile ölçüm yapılacak parçaların konumlandırılmasını sağlar.

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Benzersiz Prob Sistemi

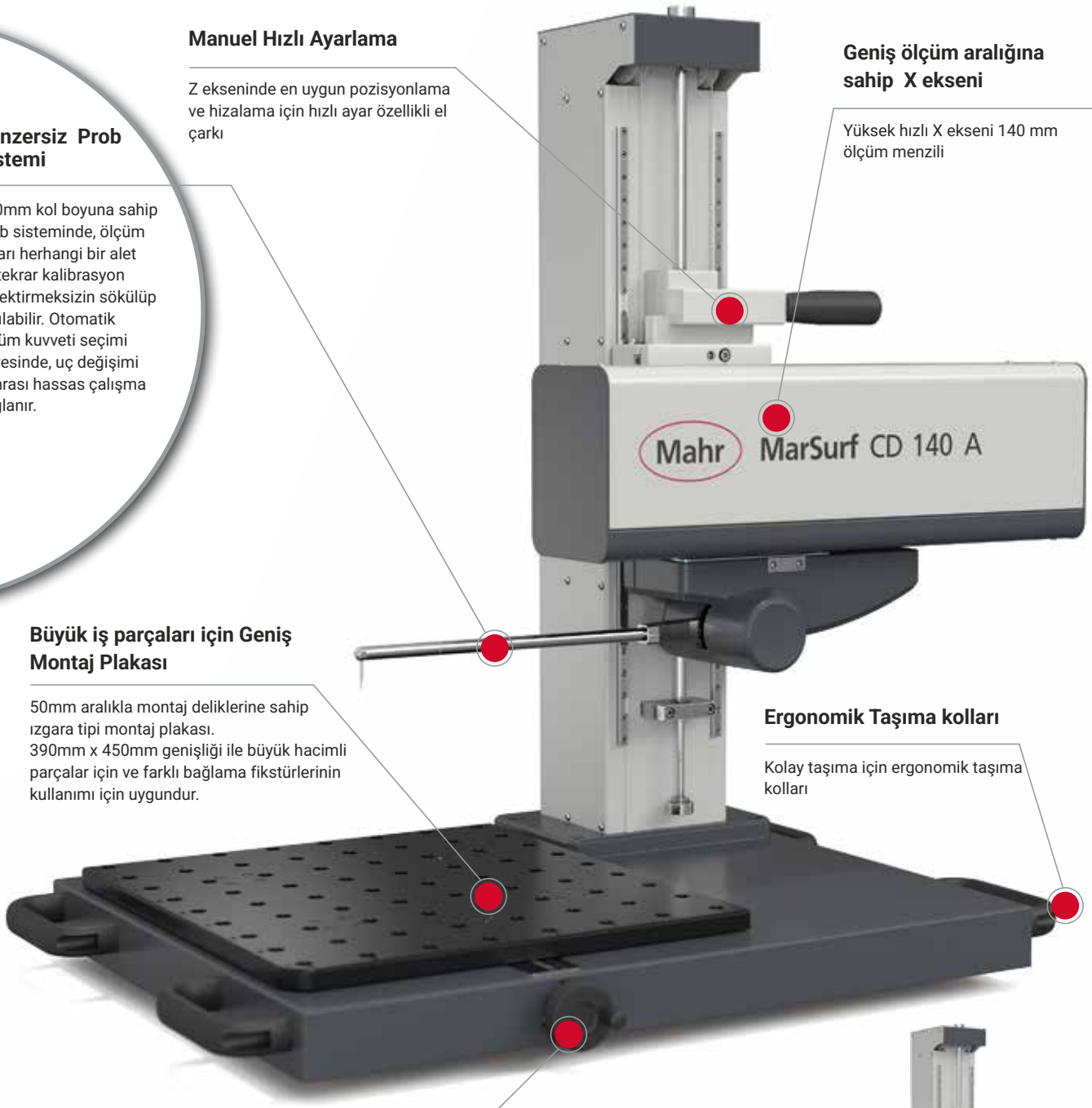
350mm kol boyuna sahip prob sisteminde, ölçüm uçları herhangi bir alet ve tekrar kalibrasyon gerektirmeksizin sökülüp takılabilir. Otomatik ölçüm kuvveti seçimi sayesinde, uç değişimi sonrası hassas çalışma sağlanır.

Manuel Hızlı Ayarlama

Z ekseninde en uygun pozisyonlama ve hizalama için hızlı ayar özellikli el çarkı

Geniş ölçüm aralığına sahip X ekseni

Yüksek hızlı X ekseni 140 mm ölçüm menzili



Büyük iş parçaları için Geniş Montaj Plakası

50mm aralıkla montaj deliklerine sahip ızgara tipi montaj plakası.
390mm x 450mm genişliği ile büyük hacimli parçalar için ve farklı bağlama fikstürlerinin kullanımı için uygundur.

Ergonomik Taşıma kolları

Kolay taşıma için ergonomik taşıma kolları

Cömert yanal hareket: TY ayarı

Entegre ölçüm tepsisi, el çarkı ile Y ekseninde 60mm boyunca kaydırılabilir.

Teklif Alınız...
MarSurf CD 140 AG 11

6269200

Sipariş no.	Ürün	Ölçüm aralığı	Prob	Açıklama	Kampanya fiyatı
					EUR
6269200	MarSurf CD 140 AG 11	70 mm	350mm standart Prob kolu ile	Ölçüm kuvveti 4 mN to 30 mN, yazılım aracılığı ile ayarlanabilir, Ölçüm hızı 0.1 mm/s to 10 mm/s, pozisyonlama hızı X: 0.1 mm/s to 200 mm/s	Teklif alınız...
6269202	MarSurf CD 140 AG 11 (pürüzlülük ölçüm opsiyonlu)	70 mm	350mm standart Prob kolu ile	Ölçüm kuvveti 4 mN to 30 mN, yazılım aracılığı ile ayarlanabilir, Ölçüm hızı 0.1 mm/s to 10 mm/s, pozisyonlama hızı X: 0.1 mm/s to 200 mm/s	Teklif alınız...

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

MarSurf SD 140 AG 11
Yeni Nesil Yüzey Ölçümünde Akıllı ve Ekonomik Çözüm

Mahr'ın yarı otomatik yüzey ölçüm cihazları portföyüne yeni katılan MarSurf SD 140 AG 11, tek taramada hem pürüzlülük hem de kontur özelliklerini analiz edebilme kabiliyetiyle öne çıkıyor. Yüksek işlevselliği ile kolay kullanım ve güvenilir sonuçlar sunan bu sistem, hassas yüzey pürüzlülük ve kontur ölçümleriniz için ideal bir giriş seviyesi çözüm sunar.

MarSurf SD 140 AG 11'in kalbinde yeni temaslı prob sistemi bulunuyor. Bu sistem, pürüzlülük ve kontur ölçümlerini aynı anda kaydedebiliyor ve yazılım bu ölçümleri ayrı ayrı değerlendiriyor. Prob kolu ölçüm aralığı, 100 mm'lik prob kolu ile 10 mm, 250 mm'lik prob kolu ile 25 mm'dir. Konumlandırma hızı ise yazılım üzerinden 0,1 mm/sn ile 200 mm/sn arasında ayarlanabiliyor.

Prob sisteminin aletsiz prob kolu hızlı değiştirme özelliği zamandan tasarruf sağlar; böylece yeni prob kolunu yeniden kalibre etmeden başka bir ölçüm görevine hızlıca geçebilirsiniz. Elektronik prob kolu algılama ve otomatik ölçme kuvveti seçimi ise ekstra güvenilirlik sunar. Bu özellikler, farklı uçlar arasında geçiş yaparken her zaman doğru temas/ölçüm kuvvetinin garanti edilmesini sağlar.

Delik ızgaralı destek plakası

Bu özel destek plakası (390mm x 450mm), çok çeşitli iş parçası tutucularını ve mengene sistemlerini esnek ve hızlı bir şekilde kullanmanıza olanak tanır.

Manuel ayarlanabilir Y eksen

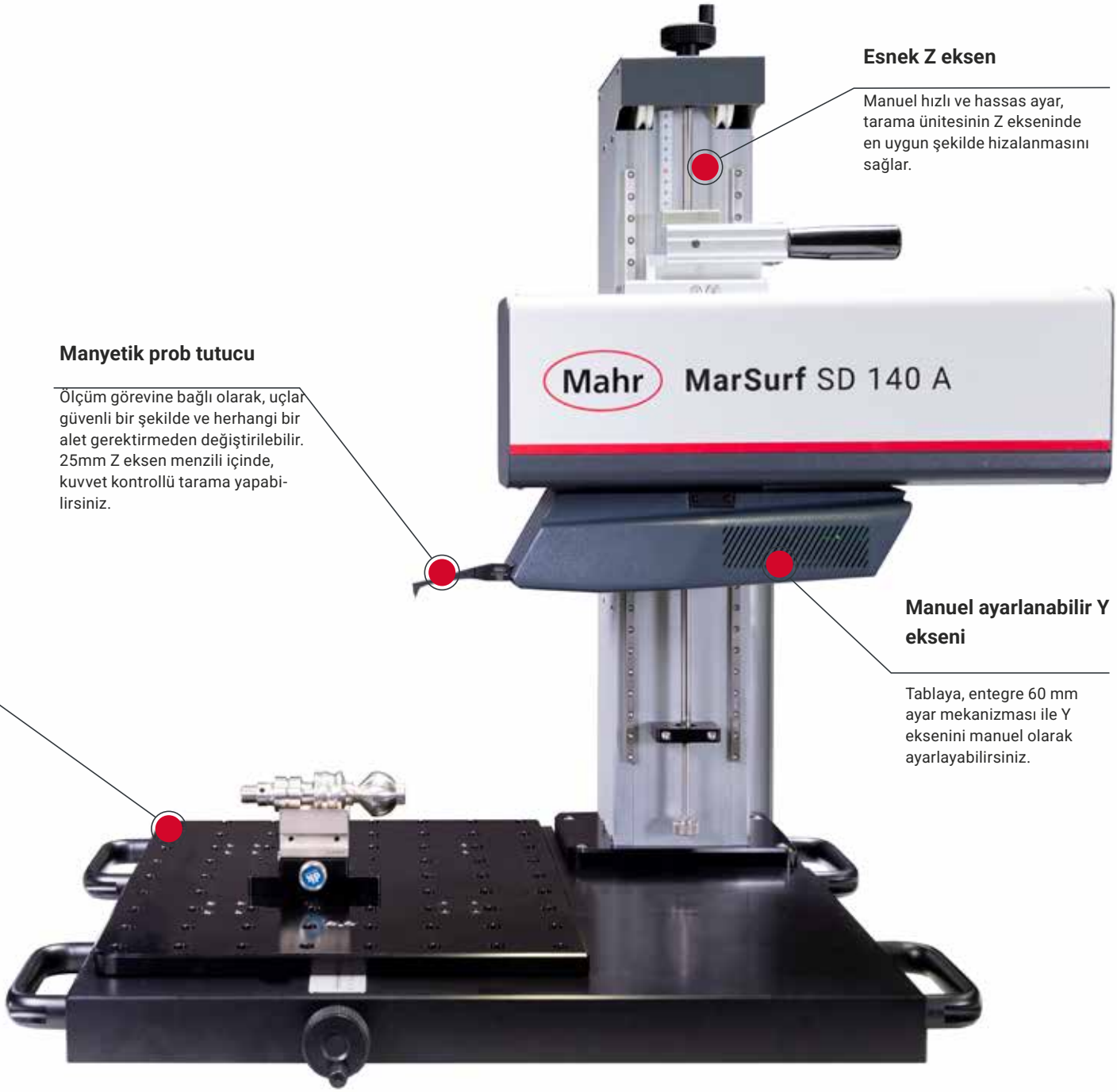
Tablaya, entegre 60 mm ayar mekanizması ile Y eksenini manuel olarak ayarlayabilirsiniz

Avantajlar

- Tek seferde pürüzlülük ve konturu ölçme
- Aletsiz prob kolu hızlı değiştirme fonksiyonu
- Elektronik prob kolu algılama
- Otomatik ölçme kuvveti seçimi
- Hizalanmış eksen ile tanımlı başlangıç pozisyonu
- Esnek bağlama sistemi: 50 mm delik ızgaralı (390 mm x 450 mm) destek plakası

Daha fazla açıklamayı web sitemizde bulabilirsiniz.

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.



Esnek Z eksen

Manuel hızlı ve hassas ayar, tarama ünitesinin Z ekseninde en uygun şekilde hizalanmasını sağlar.

Manyetik prob tutucu

Ölçüm görevine bağlı olarak, uçlar güvenli bir şekilde ve herhangi bir alet gerektirmeden değiştirilebilir. 25mm Z eksen menzili içinde, kuvvet kontrollü tarama yapabilirsiniz.

Manuel ayarlanabilir Y ekseni

Tablaya, entegre 60 mm ayar mekanizması ile Y eksenini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

Teklif Alınız...

MarSurf SD 140 AG 11

6269300

Sipariş no.	Ürün	Prob	Açıklama	Kampanya fiyatı
				EUR
6269300	MarSurf SD 140 AG 11	Pürüzlülük ve kontur prob sistemi	Yazılım dâhil, kalibrasyon mastarı olmadan; konumlandırma hızı yazılım üzerinden 0,1 mm/sn ile 200 mm/sn arasında ayarlanabilir.	Teklif alınız..

Ürünler hakkında detaylı bilgiyi https://metrology.mahr.com/en-int/ adresinde bulabilirsiniz. Tüm görseller ve teknik veriler garanti edilmeden sunulmuştur. Gösterilen tüm fiyatlar tavsiye edilen perakende satış fiyatlarıdır. Net fiyatlar € artı KDV cinsindendir, satış vergisi hariçtir ve 14 Eylül 2026'dan 31 Aralık 2026'ya kadar geçerlidir.

Mahr GmbH
Carl-Mahr-Straße 1
37073 Göttingen
Germany

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

Türkiye tek yetkili temsilcimiz:

MEGA DANIŞMANLIK

MERKEZ : Uzunçayır Caddesi No:33 A1 Blok K:3 D:18 34722 - Hasanpaşa / Kadıköy / İSTANBUL Tel: 0216 326 4535 Faks: 0216 326 3286

ŞUBE : Alınteri Bulvarı OSTİM İş Merkezi C Blok D:15 06370 - ANKARA Tel: 0312 385 3991 Faks: 0312 385 3992

ŞUBE : Alaaddinbey Mahallesi 630. Sokak Zer4 Plaza No:8-A/B 16285 - Nilüfer / BURSA Tel: 0224 452 4481 Faks: 0224 452 3603

© **Mahr** GmbH
We reserve the right to make changes to our Ürüns,
especially due to technical improvements and further developments.
All illustrations, numerical values, etc. are therefore subject to change.
3767107-EN | 09.2026