

İlkbahar Promosyonu

2026

1 Nisan 2026 - 31 Mayıs 2026
tarihleri arasında geçerlidir.

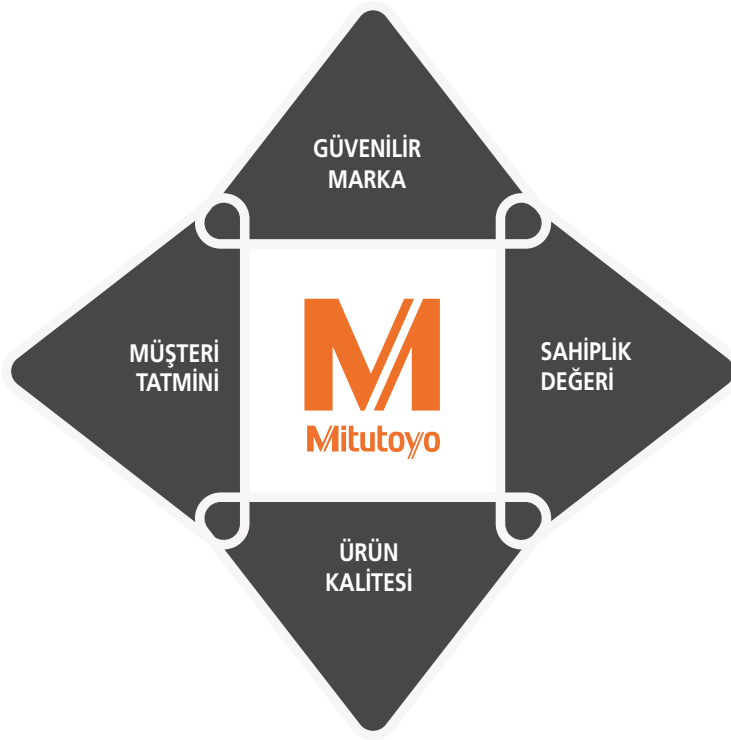
PRECISION ::
IS IN OUR **DNA** ::

Mitutoyo



Hassasiyet kültürü. **KAIZEN** zihniyeti.

Mitutoyo'nun müşterilerimiz için fark yaratmasının 4 nedeni.



PRECISION ●
IS IN OUR **DNA** ●

Daha fazlasını öğrenin:



	Kısa	Açıklama
U-WAVE	Kablosuz Veri İletim Sistemi	U-WAVE, Mitutoyo'nun hem güvenilirlik hem de kapsama alanı açısından Bluetooth'tan üstün olan tescilli kablosuz veri iletim sistemidir. 2,4 GHz bandında IEEE802.15.4 sinyallerini temel alır.
	Kablosuz Veri İletim Standardı	Bluetooth, yaklaşık 10 metreye kadar kısa mesafelerde veri, müzik, video veya görüntü aktarımı sağlayan kablosuz standarttır.
U-WAVE fit	U-WAVE ve Bluetooth için Verici Sistemi	U-WAVE uyumlu vericiler hem U-Wave hem de Bluetooth versiyonlarında bulunur.
DIGIMATIC	Mitutoyo Veri İletim Standardı	Mitutoyo'nun orijinal Digimatic Arayüzü, ölçüm verilerinin PC, yazıcı ve Mitutoyo Sayaç üniteleri gibi harici sistemlere hızlı ve güvenilir bir şekilde aktarılmasını sağlar.
DIGIMATIC S1	Ölçüm Cihazları için Çift Yönlü İletişim Sistemi	Mitutoyo'nun tescilli çift yönlü seri iletişim protokolü, bağlı bir bilgisayarın ölçüm bilgisi çıkışı yapmasını, ölçüm cihazının ayarlanmasını ve kontrol edilmesini, ayrıca belirli bir ölçüm cihazının bilgilerinin alınmasını sağlar.
MeasurLink Kaliteli Veri Yönetimi için Entegre Bir Çözüm	SPC Yazılım Sistemi	MeasurLink®, veri tabanlarına (SQL Server) dayalı bir ölçüm veri yönetimi (SPC) yazılım sistemidir.
	Zorlu Çevre Şartlarına Karşı Koruma Seviyesi	IEC 60529 Standartlarına göre su ve toza karşı koruma sınıflandırması.
	İzlenebilirlik Sertifikası	Müşterilerin güvenle kullanabilmesi için muayene verilerini içermektedir. Mitutoyo ayrıca, satın alınan ölçüm cihazının kalibrasyonunu gerçekleştirir ve ilgili standarda izlenebilirliği kanıtlayan bir kalibrasyon sertifikasını, ücret karşılığında düzenler.
ABSOLUTE™	ABSOLUTE Doğrusal Kodlayıcı	Mutlak doğrusal pozisyonun doğrudan okunmasını sağlayan elektronik ölçüm skalası. Açıldıktan sonra başlatmaya gerek yoktur.
COOLANT PROOF™	Mitutoyo Digimatic Küçük Aletler için kullanılan Evrensel Terim	Bu küçük aletler sadece toz ve su girişine karşı dayanıklı olmakla kalmaz (IP65 veya daha iyi seviyede), aynı zamanda normal kullanımda kesme yağı veya soğutma sıvılarıyla temas nedeniyle malzemelerin bozulmasına karşı da dayanıklıdır. Not: Bazı aşındırıcı kesme yağı veya soğutma sıvısı türleri zamanla sızdırmazlık malzemelerini bozabilir.

Dijital Mikrometre QuantuMike IP65

- Mil, standart mikrometreden dört kat daha hızlı hareket eder. 2 mm/dönüş mil hatvesi.
- Kalibrasyon uyarı işlevi, ölçüm cihazlarının etkili bir şekilde yönetilmesine yardımcı olur.
- Çift yönlü Digimatic S1 seri iletişimini destekler.
- Yeni hassasiyet spesifikasyonu EN ISO 3611:2023 standardını baz alır.

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Hassasiyet	Veri Çıkışı	USB Kablosu*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
293-140-40	Dijital Mikrometre QuantuMike IP65	0 - 25 mm	0,001 mm	Sınıf 1	Evet	06AGQ001A	565,45	349,83
293-141-40	Dijital Mikrometre QuantuMike IP65	25 - 50 mm	0,001 mm	Sınıf 1	Evet	06AGQ001A	696,40	431,73
293-142-40	Dijital Mikrometre QuantuMike IP65	50 - 75 mm	0,001 mm	Sınıf 1	Evet	06AGQ001A	827,35	513,63
293-143-40	Dijital Mikrometre QuantuMike IP65	75 - 100 mm	0,001 mm	Sınıf 1	Evet	06AGQ001A	934,45	583,83

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.



U-WAVE^{fit}

DIGIMATIC S1

COOLANT PROOF™



MeasurLink[®] ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

Dijital Dış Çap Mikrometresi IP65





- Bilgi çıkışı ve IP65 koruma seviyesi olmayan basit tasarım (293-821-30).
- IP65, suya ve toza karşı mükemmel direnç sağlar. (293-821-30 hariç).
- Soğutma sıvısının sıçradığı işleme ortamları için uygun, soğutma sıvısına dayanıklı tasarım (293-821-30 hariç).
- Yeni hassasiyet spesifikasyonu EN ISO 3611:2023 standardını baz alır.

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Hassasiyet	Veri Çıkışı	USB Kablo*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
293-821-30	Dijital Mikrometre Ekonomik Tasarım	0 - 25 mm	0,001 mm	Sınıf 2	Hayır		282,70	174,33
293-240-30	Dijital Mikrometre IP65	0 - 25 mm	0,001 mm	Sınıf 1	Hayır		363,05	232,83
293-241-30	Dijital Mikrometre IP65	25 - 50 mm	0,001 mm	Sınıf 1	Hayır		508,90	314,73
293-230-30	Dijital Mikrometre IP65	0 - 25 mm	0,001 mm	Sınıf 1	Evet	06AFM380B	468,70	303,03
293-231-30	Dijital Mikrometre IP65	25 - 50 mm	0,001 mm	Sınıf 1	Evet	06AFM380B	555,00	349,83

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.



U-WAVE^{fit}

DIGIMATIC

COOLANT PROOF™



MeasurLink[®] ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

Dijital Mikrometre Quickmike IP65

- 10 mm besleme/tambur dönüşü, dönmeyen mil.
- Suya ve toza karşı mükemmel direnç için IP65.
- Soğutma sıvısının sıçradığı işleme ortamları için uygun, soğutma sıvısına dayanıklı tasarım.
- Yeni hassasiyet spesifikasyonu EN ISO 3611:2023 standardını baz alır.



No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Hassasiyet	Veri Çıkışı	USB Kablo*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
293-666-20	Dijital Mutlak Mikrometre Quickmike	0 - 30 mm	0,001 mm	Sınıf 2	Evet	06AFM380B	873,45	548,73

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.

ABSOLUTE™

IP65

U-WAVE

DIGIMATIC

COOLANT PROOF™

MeasurLink™ ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

Analog Dış Çap Mikrometresi



103-137



(103-913-50, 103-915-10, 103-914-50
hariç >50 mm aralık)

- Yeni hassasiyet spesifikasyonu EN ISO 3611:2023 standardını baz alır.

No.	Açıklama	Açıklama	Aralık	Skala Derecelendirme	Hassasiyet	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
103-137	Analog Dış Çap Mikrometresi	Ekonomik tasarım	0 - 25 mm	0,01 mm	Sınıf 2	87,80	54,89
102-301	Analog Dış Çap Mikrometresi	Isıl yalıtım plakalı tasarım	0 - 25 mm	0,01 mm	Sınıf 2	110,10	70,10

No.	Açıklama	Aralık	Skala Derecelendirme	Hassasiyet	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
103-913-50	Dış Çap Mikrometresi Ekonomik Tasarım Seti (6 parça)	0 - 150 mm	0,01 mm	Sınıf 2	889,80	560,43
103-915-10	Dış Çap Mikrometresi Ekonomik Tasarım Seti (6 parça)	150 - 300 mm	0,01 mm	Sınıf 2	2.237,95	1.402,83
103-914-50	Dış Çap Mikrometresi Ekonomik Tasarım Seti (12 parça)	0 - 300 mm	0,01 mm	Sınıf 2	3.468,55	2.175,03

Dijital Özel Amaçlı Mikrometre



- Belirli ölçüm uygulamaları için mikrometreler.
- IP65, suya ve toza karşı mükemmel direnç sağlar (422-230-30 hariç).
- Soğutma sıvısının sıçradığı işleme ortamları için uygun, soğutma sıvısına dayanıklı tasarım (422-230-30 hariç).



331-251-30



395-271-30



342-271-30



422-230-30



No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Veri Çıkışı	USB Kablo*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
323-250-30	Dijital Disk Mikrometre, uç ve ölçüm mili D = 20 mm	0 - 25 mm	0,001 mm	Evet	06AFM380B	1.266,30	794,43
331-251-30	Dijital Bıçak Mikrometre, uç ve ölçüm mili D = 3 mm	0 - 25 mm	0,001 mm	Evet	06AFM380B	1.211,25	759,33
342-271-30	Dijital Kıvrım Yükseklik Mikrometresi	0 - 20 mm	0,001 mm	Evet	06AFM380B	1.071,35	677,43
395-271-30	Dijital Tüp Mikrometre, küresel uç ve ölçüm mili	0 - 25 mm	0,001 mm	Evet	06AFM380B	1.010,35	630,63
422-230-30	Dijital Bıçak Uçlu Mikrometre, bıçak ucu ve ölçüm mili 0,75 mm	0 - 25 mm	0,001 mm	Evet	06AFM380B	1.712,70	1.075,23

U-WAVE^{fit}

IP65

(422-230-30 hariç)

COOLANT PROOF™

(422-230-30 hariç)

DIGIMATIC

MeasurLink[®] ENABLED

Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

Dijital ABS Kumpas Soğutma Sıvısına Dayanıklı IP67

- Suya ve toza karşı mükemmel direnç için IP67.
- Soğutma sıvısının sıçradığı işleme ortamları için uygun, soğutma sıvısına dayanıklı tasarım.
- ABSOLUTE skalası, güç açıldıktan sonra herhangi bir orijin ayarı gerektirmez ve yanıt hızı sınırı yoktur.

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Veri Çıkışı	Özellik	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
500-706-20	Dijital ABS Kumpas Soğutma Sıvısına Dayanıklı IP67	0 - 150 mm	0,01 mm	Hayır	Düz derinlik çubuğu	300,60	174,33
500-707-20	Dijital ABS Kumpas Soğutma Sıvısına Dayanıklı IP67	0 - 200 mm	0,01 mm	Hayır	Düz derinlik çubuğu	415,15	256,23
500-708-20	Dijital ABS Kumpas Soğutma Sıvısına Dayanıklı IP67	0 - 300 mm	0,01 mm	Hayır	Düz derinlik çubuğu	596,70	373,23

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Veri Çıkışı	Özellik	USB Kablosu*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
500-716-20	Dijital ABS Kumpas Soğutma Sıvısına Dayanıklı IP67	0 - 150 mm	0,01 mm	Evet	Düz derinlik çubuğu	06AFM380A	380,95	232,83
500-717-20	Dijital ABS Kumpas Soğutma Sıvısına Dayanıklı IP67	0 - 200 mm	0,01 mm	Evet	Düz derinlik çubuğu	06AFM380A	483,60	303,03

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.

ABSOLUTE™

U-WAVE^{fit}

DIGIMATIC

COOLANT PROOF™

IP67



MeasurLink[®] ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

Dijital ABS Kumpas Standart Tip

- Standart dijital kumpas.
- ABSOLUTE skalası, güç açıldıktan sonra herhangi bir orijin ayarı gerektirmez ve yanıt hızı sınırı yoktur.

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Veri Çıkışı	Özellik	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
500-181-30	Dijital ABS AOS Kumpas	0 - 150 mm	0,01 mm	Hayır	Düz derinlik çubuğu	199,40	116,90
500-184-30	Dijital ABS AOS Kumpas	0 - 150 mm	0,01 mm	Hayır	Yuvarlak derinlik çubuğu	199,40	116,90
500-196-30	Dijital ABS AOS Kumpas	0 - 6"/0 - 150 mm	0,0005"/0,01 mm	Hayır	Düz derinlik çubuğu/ ince ayar rulosu	220,20	129,87
500-182-30	Dijital ABS AOS Kumpas	0 - 200 mm	0,01mm	Hayır	Düz derinlik çubuğu	319,90	197,73

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Veri Çıkışı	Özellik	USB Kablosu*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
500-161-30	Dijital ABS AOS Kumpas	0 - 150 mm	0,01 mm	Evet	Düz derinlik çubuğu	06AFM380C	254,45	162,63
500-203-30	Dijital ABS AOS Kumpas	0 - 150 mm	0,01 mm	Evet	Yuvarlak derinlik çubuğu	06AFM380C	293,15	186,03
500-205-30	Dijital ABS AOS Kumpas	0 - 300 mm	0,01 mm	Evet	Düz derinlik çubuğu	06AFM380C	502,95	314,73

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.



ABSOLUTE™



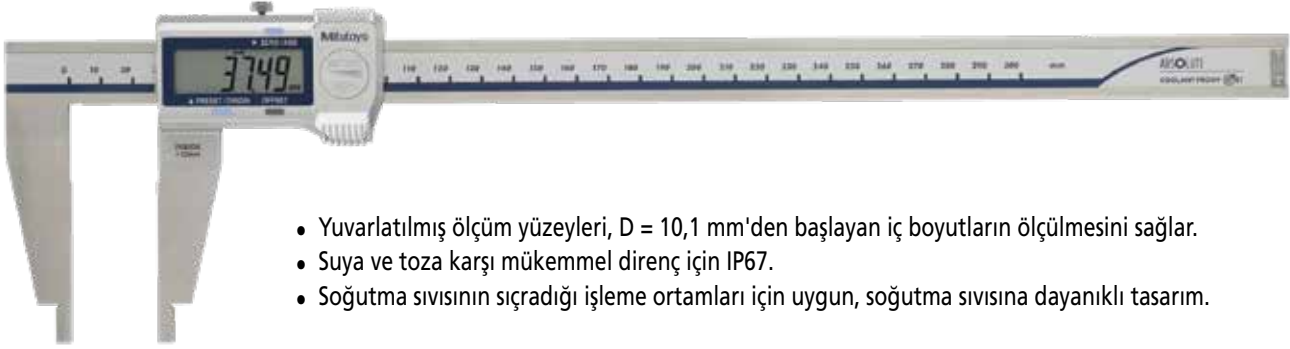
DIGIMATIC

MeasurLink® ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

U-WAVE^{fit}



Dijital ABS Kumpas Gaga Uç Tarzı/Std. Çeneler



- Yuvarlatılmış ölçüm yüzeyleri, D = 10,1 mm'den başlayan iç boyutların ölçülmesini sağlar.
- Suya ve toza karşı mükemmel direnç için IP67.
- Soğutma sıvısının sıçradığı işleme ortamları için uygun, soğutma sıvısına dayanıklı tasarım.

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Veri Çıkışı	USB Kablosu*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
550-331-20	Gaga Uç Tarzı Çeneli Dijital ABS Kumpas	0 - 300 mm	0,01 mm	Evet	06AFM380A	818,40	513,63

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.

MeasurLink[®] ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı



U-WAVE^{fit}

ABSOLUTE[™]

COOLANT PROOF[™]



DIGIMATIC



- Yuvarlatılmış ölçüm yüzeyi, D = 20,1 mm'den başlayan iç boyutların ölçülmesini sağlar.
- Bıçak şeklinde ölçüm yüzeyleri, dış ölçümlerin yapılmasını sağlar.
- ABS Skalası: Orijin ayarı veya hız limiti yok.

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Veri Çıkışı	USB Kablosu*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
551-204-10	Dijital ABS Kumpas Gaga Uç Tarzı/Std. Çeneler	0 - 500 mm	0,01 mm	Evet	06AFM380C	1.428,50	888,03

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.

MeasurLink[®] ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

U-WAVE

ABSOLUTE[™]

DIGIMATIC

Verniyer Kumpas

- Ultra akıcı kayma.



No.	Açıklama	Aralık	Skala Derecelendirme	Özellik	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
530-101	Verniyer Kumpas	0 - 150 mm	0,05 mm		56,55	35,00
531-122	Verniyer Kumpas	0 - 150 mm/ 0 - 6"	0,05 mm, 1/128"	Mandallı kelepçeli	69,95	44,36

Dijital ABS Derinlik Ölçer

- Ölçüm yüzeyleri sertleştirilmiştir ve mikro-leplidir.
- ABSOLUTE skalası, güç açıldıktan sonra herhangi bir orijin ayarı gerektirmez ve yanıt hızı sınırı yoktur.
- 100 mm taban ile.



No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Veri Çıkışı	USB Kablosu*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
571-201-30	Dijital ABS AOS Derinlik Ölçer	0 - 150 mm	0,01 mm	Evet	06AFM380C	604,15	384,93
571-203-30	Dijital ABS AOS Derinlik Ölçer	0 - 300 mm	0,01 mm	Evet	06AFM380C	744,00	466,83

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.

MeasurLink® ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

ABSOLUTE™

U-WAVE® fit

DIGIMATIC



Dijital Derinlik Mikrometresi

- D = 4 mm değiştirilebilir çubuklarla tasarlanmıştır.
- 101,6 x 16 mm taban ile.



No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Veri Çıkışı	Özellik	USB Kablosu*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
329-250-30	Dijital Derinlik Mikrometresi	0 - 150 mm	0,001 mm	Evet	6 adet değiştirilebilir çubuk ile	06AFM380B	1.395,75	876,33

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.

MeasurLink® ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

DIGIMATIC

U-WAVE® fit



Dijital Özel Amaçlı Kumpaslar



573-653-20

- Özel uygulamalar için kumpaslar.
- Suya ve toza karşı mükemmel direnç için IP67.
- Soğutma sıvısının sıçradığı işleme ortamları için uygun, soğutma sıvısına dayanıklı tasarım.

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Veri Çıkışı	USB Kablosu*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
573-626-20	Dijital Nokta Kumpası	0 - 150 mm	0,01 mm	Evet	06AFM380A	858,60	537,03
573-635-20	Dijital Bıçak Uçlu Kumpas	0 - 150 mm	0,01 mm	Evet	06AFM380A	1.104,10	700,83
573-647-20	Dijital İç Yüzey Kumpası	10 - 160 mm	0,01 mm	Evet	06AFM380A	1.104,10	700,83
573-653-20	Dijital Boyun Kumpası	0 - 150 mm	0,01 mm	Evet	06AFM380A	974,65	607,23

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.

MeasurLink ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

ABSOLUTE™

DIGIMATIC

COOLANT PROOF™

IP67

U-WAVE fit

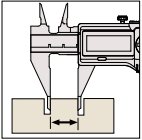




573-635-20



573-626-20



573-647-20

3 Nokta Temaslı İç Çap Mikrometresi

- Titanyum kaplı ölçüm pimleri mükemmel dayanıklılık ve darbe direnci sağlar

No.	Açıklama	Aralık	Skala Derecelendirme	Hassasiyet	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
368-911	Analog 3 Nokta Temaslı İç Çap Mikrometresi 3'lü Set.	6 - 12 mm	0,001 mm	± 2 µm	1.623,40	1.028,43
368-912	Analog 3 Nokta Temaslı İç Çap Mikrometresi 2'li Set.	12 - 20 mm	0,005 mm	± 3 µm	1.401,70	899,73
368-913	Analog 3 Nokta Temaslı İç Çap Mikrometresi 4'lü Set.	20 - 50 mm	0,005 mm	± 3 µm	3.214,10	2.058,03



568-926-10

Kolay Açılır İç Çap Ölçer Setleri - 568-924-10, 568-925-10 ve 568-926-10

- Tek ekran ünitesi ve değiştirilebilir kafalara sahip Kolay Açılır İç Çap Ölçer Seti.
- Titanyum kaplı ölçüm pimleri mükemmel dayanıklılık ve darbe direnci sağlar.
- 330° döner ekran ünitesi, her açıdan kolay okuma imkanı sunar.
- İlgili ayar halkaları dahildir.

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Hassasiyet	Veri Çıkışı	USB Kablo*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
568-924-10	Değiştirilebilir kafalı Dijital ABS Borematic 3'lü set	6 - 12 mm	0,001 mm	± 5 µm	Evet	06AFM380F	3.080,15	1.941,03
568-925-10	Değiştirilebilir kafalı Dijital ABS Borematic 3'lü set	12 - 25 mm	0,001 mm	± 5 µm (12 - 20 mm), ± 6 µm (20 - 25 mm)	Evet	06AFM380F	3.307,80	2.081,43
568-926-10	Değiştirilebilir kafalı Dijital ABS Borematic 3'lü set	25 - 50 mm	0,001 mm	± 6 µm	Evet	06AFM380F	3.892,60	2.444,13
468-971	3 adet değiştirilebilir başlıklı, 3 Nokta Temaslı IP65 İç Çap Mikrometresi	6 - 12 mm	0,001 mm	± 2 µm	Evet	06AFM380B	3.364,35	2.104,83
468-972	2 adet değiştirilebilir başlıklı, 3 Nokta Temaslı IP65 İç Çap Mikrometresi	12 - 20 mm	0,001 mm	± 3 µm	Evet	06AFM380B	2.757,25	1.730,43
468-973	4 adet değiştirilebilir başlıklı, 3 Nokta Temaslı IP65 İç Çap Mikrometresi	20 - 50 mm	0,001 mm	± 3 µm	Evet	06AFM380B	4.477,40	2.806,83

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.



COOLANT PROOF™

(568 Serisi hariç)

U-WAVE

DIGIMATIC



Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı





3 Nokta Temaslı İç Çap Mikrometreleri - 468-971, 468-972 ve 468-973

- Suya ve toza karşı mükemmel direnç için IP65.
- Soğutma sıvısının sıçradığı işleme ortamları için uygun, soğutma sıvısına dayanıklı tasarım.
- Titanyum kaplı ölçüm pimleri mükemmel dayanıklılık ve darbe direnci sağlar.
- İlgili ayar halkaları dahildir.



468-973



İç Çap Ölçer



- Dayanıklılık ve aşınma direnci için temas noktası ve uçta karbür.
- İçi boş yapıya sahip tutma yeri, operatörün elinden ısı transferini %50 oranında azaltır.
- Komparatör saati sete dahildir.

No.	Açıklama	Aralık	Skala Derecelendirme	Hassasiyet	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
511-921-20	Analog komparatör saatli 2 Nokta Temaslı İç Yüzey Ölçüm Cihazı 2046AB	18 - 150 mm	0,01 mm	± 2 µm	888,35	560,43

Mihengir



514-102



506-207



ince ayar

No.	Açıklama	Aralık	Skala Derecelendirme	Hassasiyet	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
506-207	Verniyerli Mihengir	0 - 200 mm	0,02 mm	± 0,03 mm	4 mm hassas ayarlı	680,00	384,93
514-102	Verniyerli Mihengir	0 - 300 mm	0,02 mm	± 0,04 mm	4 mm hassas ayarlı	812,45	466,83

Dijital Yükseklik Ölçer



570-227



570-402



192-615-10

- ABSOLUTE skalası, güç açıldıktan sonra herhangi bir orijin ayarı gerektirmez ve yanıt hızı sınırı yoktur (192-615-10 hariç).
- Büyük ve sorunsuz çalışan kızaklı el çarkı ile birlikte gelir (570-402 ve 192-615-10).
- Kolay kullanım için büyük ekran ve düğmeler.

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Hassasiyet	Veri Çıkışı	USB Kablo*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
570-227	Dijital Yükseklik Ölçer	0 - 200 mm	0,01mm	± 0,03 mm	Evet	06AFM380F	1.129,40	712,53
570-402	El Çarklı Dijital ABS Mihengir	0 - 300 mm	0,01mm	± 0,03 mm	Evet	06AFM380F	1.169,55	735,93
192-615-10	Çift sütun tasarımına sahip Dijital Mihengir	0 - 1000 mm	0,01/0,005 mm	± 0,07 mm	Evet	06AFM380F	4.086,05	2.572,83

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.

U-WAVE

DIGIMATIC

MeasurLink® ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

ABSOLUTE™
(192-615-10 hariç)

QM-Height

- Pozisyon tespiti için yüksek hassasiyetli, yüksek çözünürlüklü ABSOLUTE doğrusal kodlayıcıya sahiptir.
- Pnömatik tahrik mekanizmasına sahip olan veya olmayan tipler.
- GO/±NG kararı, üst ve alt toleransların belirlenmesiyle gerçekleştirilir.



No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Hassasiyet	Veri Çıkışı	USB Kablo*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
518-250	Hava yastığı sistemli QM Yükseklik Mihengiri	0 - 350 mm	0,001/0,005 mm	$\pm (2,4 + 2,1/600) \mu\text{m}$ L = uzunluk (mm)	Evet	06AFM380D	6.123,10	3.721,77
518-254	Hava yastığı sistemli QM Yükseklik Mihengiri	0 - 350 mm	0,001/0,005 mm	$\pm (2,4 + 2,1/600) \mu\text{m}$ L = uzunluk (mm)	Evet	06AFM380D	6.761,45	4.113,72
518-252	Hava yastığı sistemli QM Yükseklik Mihengiri	0 - 600 mm	0,001/0,005 mm	$\pm (2,4 + 2,1/600) \mu\text{m}$ L = uzunluk (mm)	Evet	06AFM380D	7.371,55	4.187,43
518-256	Hava yastığı sistemli QM Yükseklik Mihengiri	0 - 600 mm	0,001/0,005 mm	$\pm (2,4 + 2,1/600) \mu\text{m}$ L = uzunluk (mm)	Evet	06AFM380D	7.998,00	4.628,52

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.

Opsiyonel Aksesuar

No.	Model	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
06AGZ369D	AC Adaptörü	DC 6V 2A, CEE versiyonu	166,00	105,82

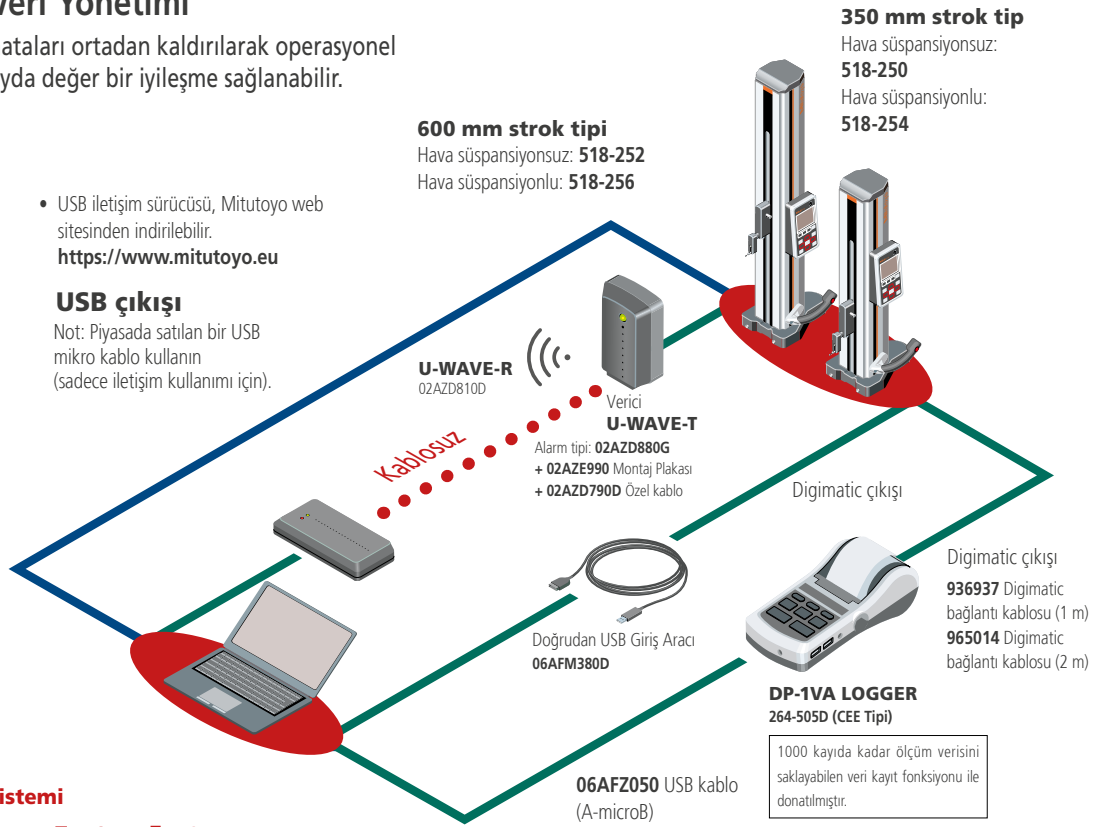
Merkezi Veri Yönetimi

Manuel giriş hataları ortadan kaldırılarak operasyonel verimlilikte kayda değer bir iyileşme sağlanabilir.

- USB iletişim sürücüsü, Mitutoyo web sitesinden indirilebilir.
<https://www.mitutoyo.eu>

USB çıkışı

Not: Piyasada satılan bir USB mikro kablo kullanın (sadece iletişim kullanımı için).



Ölçüm Veri Ağı Sistemi

MeasurLink®

MeasurLink®, ağa bağlı Digimatic cihazlardan gerçek zamanlı veri toplanmasını, küresel kontrol ve analiz sağlayarak "Kalitenin Görselleştirilmesini" gerçekleştiren bir kalite yönetimi IoT platformudur.

MeasurLink® Mitutoyo Corporation'ın Japonya'da ve Mitutoyo America Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri'nde tescilli ticari markasıdır.

Ölçüm verilerini dışarı aktarmak için isteğe bağlı ürünler



MeasurLink® ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

ABSOLUTE™

U-WAVE



DIGIMATIC

Yükseklik Mihengiri

U-WAVE

DIGIMATIC S1

MeasurLink® ENABLED

Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı



Daha fazlasını öğrenin



Linear Height **LH-600F** ve **LH-600FG** üst düzey bir 2 boyutlu yükseklik ölçüm cihazıdır

- Ölçüm işlemleri, dokunmatik ekran ve entegre sayfa klavyesi bulunan hibrit kontrol kutusu kullanılarak gerçekleştirilebilir.
- 0,1 µm dijital adımlı ölçüm yapabilir.
- (1,1 + 0,6 l/600) µm değerinde mükemmel hassasiyet.
- Çift yönlü Digimatic bilgi çıkışı (Digimatic S1).
- Ölçüm sonuçları bir fiş yazıcısından veya Digimatic Yazıcıdan (DP-1VA) yazdırılabilir ve kablolu iletişim, USB kablolu veya USB Bellek yoluyla bilgisayara gönderilebilir.
- Pnömatik tahrik mekanizması.
- Önceden öğrenilen parça programlarının otomatik çalıştırılması.
- GO/±NG tolerans karşılaştırmalarının mükemmel görselleştirilmesi.
- Şarj edilebilir pille bağımsız çalışma.
- Ücretsiz olarak indirilebilen LH-Communication Tool yazılımı.



➤ E-Öğrenme Kursu Linear Height - 2D Ölçüm Sistemi (standart aksesuar)

Doğrusal yükseklik ölçüm cihazını doğru bir şekilde kullanmayı öğrenmek, kalite kontrol dünyasında çok önemli bir beceridir. Bu çevrimiçi kursta, diğer bilgilerin yanı sıra ölçümlerin doğru bir şekilde yürütülmesi, probun okunması ve kullanılması, seri ölçümleri ve ölçüm verilerinin okunmasını öğreneceksiniz.



Ölçüm Ucu Kiti K9650986 standart aksesuar olarak verilir

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Hassasiyet	Veri Çıkışı	USB Kablolu	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
PROMO015	Tutacsız Linear Height, Set	0 - 977 mm/ 0 - 38"	0,0001/ 0,001/ 0,01/ 0,1 mm veya 0,000001/ 0,00001/ 0,0001/ 0,001"	± (1,1 + 0,6 l/600) µm L = uzunluk (mm)	Evet	06AGQ001F	14.395,75	7.774,92
PROMO016	Tutacıklı Yükseklik Mihengiri, Set	0 - 977 mm/ 0 - 38"	0,0001/ 0,001/ 0,01/ 0,1 mm veya 0,000001/ 0,00001/ 0,0001/ 0,001"	± (1,1 + 0,6 l/600) µm L = uzunluk (mm)	Evet	06AGQ001F	15.114,55	8.098,92

Set içeriğinde güç kablolu, ölçüm ucu kiti ve e-öğrenme kursu bulunmaktadır.

Ücretsiz yazılım mevcuttur

Muayene raporları oluşturmak ve sistem ayarlarını yapılandırmak için LH-Communication Tool V1.0 yazılımı

Muayene raporlarını kolayca oluşturabilir, kaydedebilir ve cihaz parametrelerini yapılandırabilirsiniz.

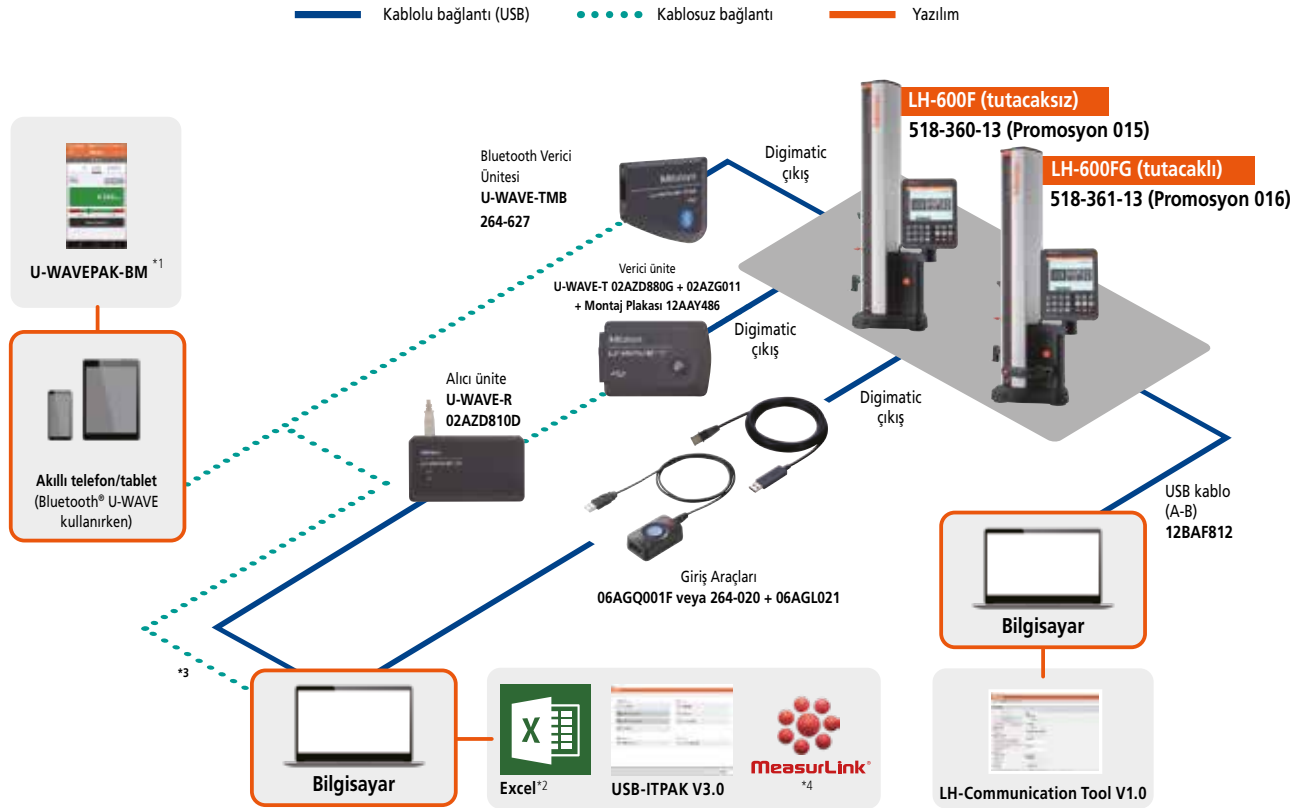
LH-Communication Tool, Mitutoyo web sitesinden indirilebilir:
<https://www.mitutoyo.eu>

Bilgisayara bağlanmak için bir USB kablosu (A-B tipi) kullanın.



Gelişmiş bilgi çıkışı işlevleri, ölçüm verilerinizi yönetmeyi kolaylaştırır

Bilgi çıkışı, iş verimliliğini ve kaydedilen verilerin güvenilirliğini artırır



*1: Apple Store ve Google Play'den ücretsiz olarak indirilebilir. *2: Excel, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markasıdır. *3: Bluetooth uyumlu bir bilgisayarla bağlanmak mümkündür. *4: MeasurLink®, Mitutoyo Corporation'ın (Japonya) ve Mitutoyo America Corporation'ın (ABD) tescilli ticari markasıdır.

Ölçüm verilerini dışarı aktarmak için isteğe bağlı ürünler

Dijital Komparatör Saatleri

- Standart model, temel işlevleriyle kullanımı kolaydır.
- ABSOLUTE skalası, güç açıldıktan sonra herhangi bir orijin ayarı gerektirmez ve yanıt hızı sınırı yoktur.



MeasurLink® ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

ABSOLUTE™

DIGIMATIC



U-WAVE^{fit}

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Hassasiyet	Veri Çıkışı	USB Kablosu*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
543-781B-10	Düz arka plakalı Dijital Komparatör Saati ID-S	12,7 mm	0,01 mm	0,02 mm	Evet	06AFM380F	278,25	174,33

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.



- Düz iletişim noktaları ile film, kağıt vb. ölçümü için idealdir.
- Çift yönlü iletişim, örneğin bir bilgisayardan parametre ayarı gerçekleştirmek için (Digimatic S 1 arayüzü).
- GO/±NG kararı, üst ve alt toleransların belirlenmesiyle gerçekleştirilir.

MeasurLink® ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

U-WAVE^{fit}

ABSOLUTE™

DIGIMATIC S1

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Hassasiyet	Veri Çıkışı	USB Kablosu*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
547-301A	D = 10 mm seramik iletişim noktalarına sahip Dijital Kalınlık Ölçer	0 - 10 mm	0,01 mm	± 20 µm	Evet	06AGQ001F	785,65	490,23

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.

Dijital Komparatör Saatleri

543-700B | 543-715B | 543-720B | 543-730B

- Çift yönlü iletişim, örneğin bir bilgisayardan parametre ayarı gerçekleştirmek için (Digimatic S 1 arayüzü).
- Ölçümler için uygundur, örneğin basit Ax hesaplaması ve MAX/MIN/RANGE tespiti.
- GO/±NG kararı, üst ve alt toleransların belirlenmesiyle gerçekleştirilir.

543-300B-10

- MAX/MIN/RANGE örnekleme hızı: 50 okuma/sn (hızlı mod).
- GO/±NG kararı, üst ve alt toleransların belirlenmesiyle gerçekleştirilir.



543-700B, opsiyonel aksesuarlarla birlikte:
stand 215-150-10 ve kaldırma kablosu 21JZA295

No.	Açıklama	Aralık	Dijital Adım	Hassasiyet	Veri Çıkışı	USB Kablosu*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
543-700B	Düz arka plakalı Dijital Komparatör Saati ID-C	12,7 mm	0,0005 mm	0,003 mm	Evet	06AGQ001F	663,65	420,03
543-715B	Düz arka plakalı düşük kuvvet tipi Dijital Komparatör Saati ID-C	12,7 mm	0,01mm	0,02 mm	Evet	06AGQ001F	586,25	373,23
543-720B	Düz arka plakalı Dijital Komparatör Saati ID-C	25,4 mm	0,0005 mm	0,003 mm	Evet	06AGQ001F	843,70	525,33
543-730B	Düz arka plakalı Dijital Komparatör Saati ID-C	50,8 mm	0,0005 mm	0,005 mm	Evet	06AGQ001F	1.261,80	794,43
543-300B-10	MAX/MIN/RANGE'li Dijital Komparatör Saati ID-C	12,7 mm	0,001 mm	0,003 mm	Evet	06AFM380F	760,35	478,53

* USB kablolar pakete dahil değildir ve ayrı olarak satın alınması gerekir.

MeasurLink® ENABLED
Mitutoyo'nun Veri Yönetim Yazılımı

U-WAVE^{fit}

ABSOLUTE™



DIGIMATIC S1
(543-300B-10 hariç)

Kadranlı Komparatörler

Analog

- Çerçeve kelepçesi ve kaldırma kolu (isteğe bağlı), sağ veya sol tarafa takılabilir. Hiçbir alet kullanmadan kolayca takılıp çıkarılabilir.
- Çerçevede geçiş deliklerinin bulunmaması ve O-ring conta ile sağlanan sızdırmazlık, su ve yağ girişini önler.

2110AB-10



3058AB-19



2046A(B)



No.	Açıklama	Aralık	Skala Derecelendirme	Çerçeve	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
2046AB	Arka kapak düz Kadranlı komparatör saati	10 mm	0,01 mm	D = 57 mm	71,40	44,36
2046A	Arka kapak kulaklı kadranlı komparatör saati	10 mm	0,01 mm	D = 57 mm	72,90	45,53
2110AB-10	Kadranlı komparatör, taşlı yatak, düz arka plaka ile darbeye dayanıklı	1 mm	0,001 mm	D = 57 mm	203,85	127,53
3058AB-19	Kadranlı komparatör, taşlı yatak, düz arka plaka ile darbeye dayanıklı	50 mm	0,01 mm	D = 78 mm	352,65	221,13

Salgı komparatörleri

- 8 mm gövde ve D = 2 mm ölçüm ucu ile önemli ölçüde artırılmış dayanıklılık, hassasiyet ve görünürlük.
- Parlama yapmayan düz ve çok katmanlı kaplamalı kristal yüzey, derecelendirmelerin kolayca okunmasını sağlar.



513-517-10E



513-404-10E

No.	Açıklama	Aralık	Skala Derecelendirme	Prob Ucu Uzunluğu	Dış Çerçeve Çapı	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
513-404-10E	Kadranlı Test Komparatör Saati, Yatay Tip	0,8 mm	0,01 mm	17,4 mm	D = 40 mm	156,25	99,35
513-517-10E	Kadranlı Test Komparatör Saati, cep tipi, ölçüm yönü ters çevrilebilir (kavramalı tip)	0,8 mm	0,01 mm	17,4 mm	D = 29,2 mm	218,75	139,23

Blok Master Setleri



516-963-10



516-967-10



516-362-10



516-366-10

No.	Bloklar/set	Malzeme	Kalite derecesi	Hassasiyet	İzlenebilirlik Sertifikası	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
516-963-10	47	Çelik	1	EN ISO 3650	Evet	2.322,75	1.402,83
516-967-10	32	Çelik	1	EN ISO 3650	Evet	1.361,50	852,93
516-362-10	47	Seramik	0	EN ISO 3650	Evet	4.959,50	3.111,03
516-366-10	32	Seramik	0	EN ISO 3650	Evet	2.450,75	1.519,83

Blok master set içeriği 47 parça

Boyut [mm]	Adım [mm]	Adet
1,005	-	1
1,01 - 1,19	0,01	19
1,2 - 1,9	0,1	8
1 - 9	1	9
10 - 100	10	10

Blok master set içeriği 32 parça

Boyut [mm]	Adım [mm]	Adet
1,005	-	1
1,01 - 1,09	0,01	9
1,1 - 1,9	0,1	9
1 - 9	1	9
10 - 30	10	3
60	-	1

Komparatörler için Aksesuarlar



7033-10

No.	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
7033-10	346 mm çalışma yarıçapına sahip Manyetik Stand	742,50	466,83

USB Kablolar



Digimatic - USB Kablosu (Doğrudan USB Giriş Aracı). Klavye arayüzü (HID) veya sanal COM-Bağlantı Yuvası (VCP) olarak kullanılabilir

No.	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
06AFM380A	2 m Kablo, Digimatic/Digimatic 2, Veri Düğmeli IP Kumpas Tipi	275,35	167,38
06AFM380B	2 m Kablo, Digimatic/Digimatic 2, Veri Düğmeli IP Mikrometre Tipi	275,35	167,38
06AFM380C	2 m Kablo, Digimatic/Digimatic 2, Düz, Veri Düğmeli	242,15	151,87
06AFM380D	2 m Kablo, Digimatic/Digimatic 2, Düz 10 Pinli Tip	242,15	151,87
06AFM380E	2 m Kablo, Digimatic/Digimatic 2, Yuvarlak 6 Pinli Tip	242,15	151,87
06AFM380F	2 m Kablo, Digimatic/Digimatic 2, Yassı Düz Tip	242,15	151,87
06AFM380G	2 m Kablo, Digimatic/Digimatic 2, ID-N/ID-B için Yassı Düz	242,15	151,87
06AGQ001A	2 m Kablo, Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1 Arayüzü, IP Tipi	283,20	182,75
06AGQ001F	2 m Kablo, Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1 Arayüzü	320,30	198,09
06ADV384	USB Ayak Pedalı Adaptörü	251,95	153,43
937179T	Ayak Pedalı	83,35	52,55

Ayak pedalı konektörü ve veri siviçli Digimatic - USB Kutusu. Klavye arayüzü (HID) veya sanal COM-Bağlantı Yuvası (VCP) olarak kullanılabilir

No.	Açıklama	Uyumluluk	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
264-020	USB Giriş Aracı Arayüz Kutusu	Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1 Arayüzü	385,40	244,53

USB ITPAK

No.	Açıklama	Yorumlar	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
06AGR543	USB-ITPAK Versiyonu 3.0	USB Ek Parça + Kılavuz (yazılım çevrimiçi mevcuttur)	569,15	340,93

USB-ITPAK Versiyon 3, ölçüm cihazlarından veriyi toplamak ve Microsoft Excel® uygulamasına göndermek için kullanılan yazılımdır

- ID-F ve ID-C Gösterge, Dış Çap Mikrometre QuantuMike ve LH-600F/FG Yükseklik Ölçer tarafından sağlanan çift yönlü seri iletişimi destekler.
- Sıfır ayarı, ön ayar, birim, sayım yönü, tolerans ayarı, kalibrasyon tarihi ayarı gibi çeşitli ayarlar mevcuttur.
- Seri numarası, kod numarası, kalibrasyon tarihi, kullanıcı kontrol numarası gibi ölçüm durumu bilgileri okunabilir.



USB ITPAK



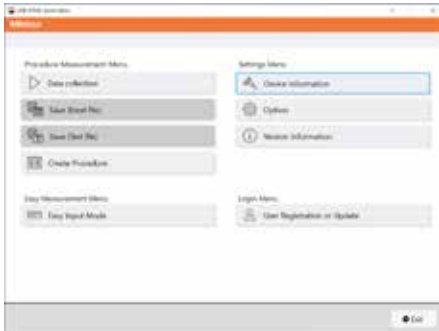
USB-ITPAK Versiyon 3, USB Giriş Aracı Arayüzü, USB Giriş Aracı kabloları, U-WAVE kablosuz sistemi ve DP-1VA yazıcı/kaydedici aracılığıyla Digimatic, Digimatic 2 ve Digimatic S1 donanımlı ölçüm cihazlarından veri toplayıp Excel® uygulamasına çıktı almaya yarayan bir yazılımdır.

Inspection Item	Measuring Item	Size A	Size B	Size C	Size D	Appearance
Tolerance	Maximum limit					Good -1
	Minimum limit					No good -1
Result of inspection	Sample 1					
	Sample 2					
	Sample 3					
	Sample 4					
	Sample 5					
	Sample 6					
	Sample 7					
	Sample 8					
	Sample 9					
	Sample 10					
Average (Av)						
Standard deviation (σ)						
Av - 3σ						
Av + 3σ						
MAX (Av + 3σ)						
(Av - 3σ) MIN						
Overall judgment	Passed					

- ID-C Gösterge (2022 model), Yükseklik Ölçer LH-600F/FG, QuantuMike (2024 modeli) gibi sistemlerin sağladığı çift yönlü seri iletişimi destekler.
- Sıfır ayarı, ön ayar, birim, sayım yönü, tolerans ayarı, kalibrasyon tarihi ayarı gibi çeşitli ayarlar mevcuttur.
- Seri numarası, kod numarası, kalibrasyon tarihi, kullanıcı kontrol numarası gibi ölçüm durumu bilgileri okunabilir.
- Uyumlu İşletim Sistemleri: Microsoft Windows® 10 (64 bit) ve Windows® 11.
- Burada sunulan tam sürüm, ölçülen değerlerin önceden tanımlanmış Microsoft Excel® hücrelerine aktarılmasına olanak tanır.

Ölçüm değerleri, önceden oluşturulmuş belirli bir Excel tablosunda atanabilir.

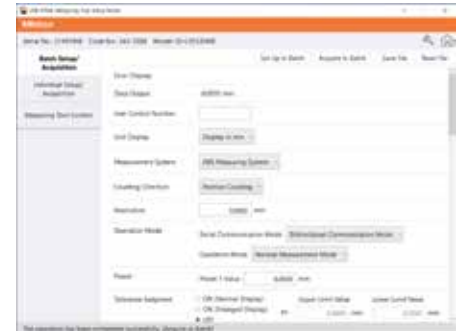
No.	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
06AGR543	USB Dangle + Kılavuz (Yazılım çevrimiçi olarak mevcuttur)	569,15	340,93



Ana Ekran



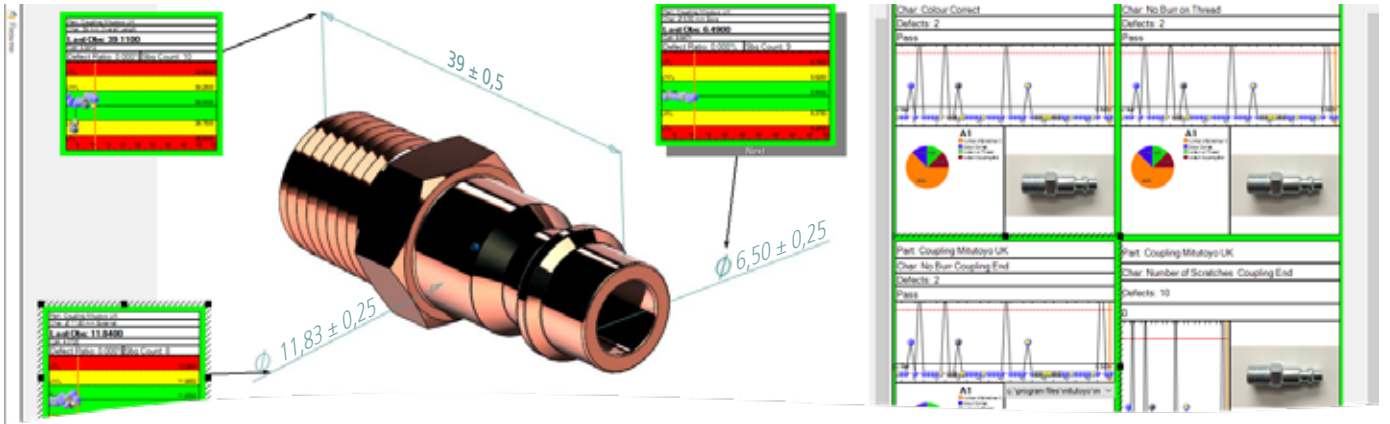
Bağlı olan tüm cihazlar görüntülenir.



Ölçüm cihazından gelen bilgileri görme ve cihaz ayarlarını düzenleme fırsatına sahipsiniz.

MeasurLink

MeasurLink, üretim sırasında süreç varyasyonunu belirleyip azaltarak ürün kalitesini kontrol etmeyi ve iyileştirmeyi amaçlayan Six Sigma faaliyetleri için önemli bir araçtır. Bu sistem, değişken ve nitelik denetimlerini izlemek amacıyla gerçek zamanlı veri toplama ve analizine olanak tanır. Böylece üretim noktasında eğilimlerin, döngülerin ve uygunsuzlukların anında tespit edilmesi sağlanır. Operatörler canlı, istatistiksel ve özelleştirilebilir arayüzlerden ve gerçek zamanlı Cp verilerinden faydalanır. Cpk, Pp ve Ppk hesaplamaları, proaktif kalite kontrolü sağlayarak kusurları en aza indirir. Ön kontrol grafiği oluşturma, kontrol dışı süreçler için e-posta uyarıları ve atanabilir nedenler ile düzeltici eylemler için veri girişi önemli özellikler arasındadır.

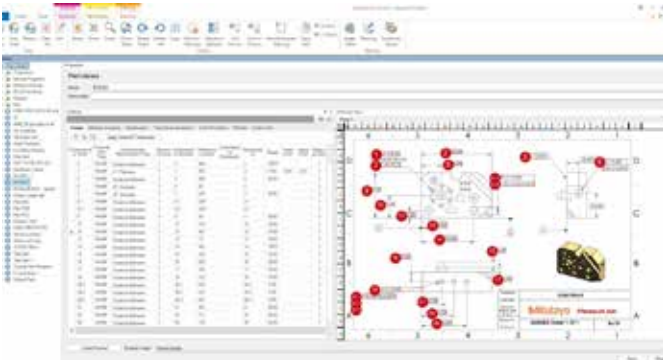


No.	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
64AAB837R	(R)ML REAL-TIME PROFESSIONAL V10	3.893,40	2.530,71

Hızlı parça programı oluşturma için gelişmiş OCR ile daha seri çalışın.

2 boyutlu çizimler OCR teknolojisi kullanılarak taranabilir. Böylece yeni bir parçanın oluşturulmasına, çizimin genişletilmesine ve toleransların doldurulmasına yardımcı olabilir.

Orijinal baskının genişletilmiş bir görüntüsü kaydedilebilir ve Real-Time'da, 2D View açıklama kutularının arkasında kullanılabilir.



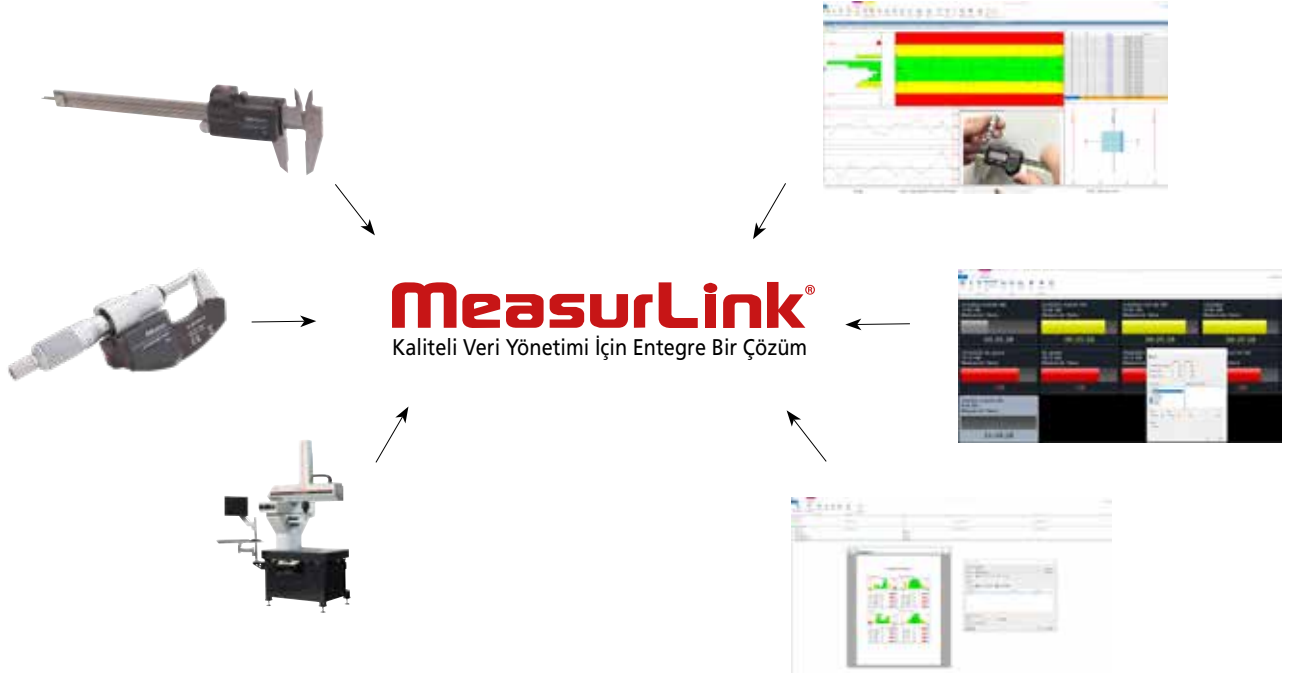
Daha Hızlı

Daha İyi

Daha Akıllı

Denetim planları oluşturun, toleransları belirleyin ve aletleri kolayca atayın. Önemli olan noktalara odaklanın.

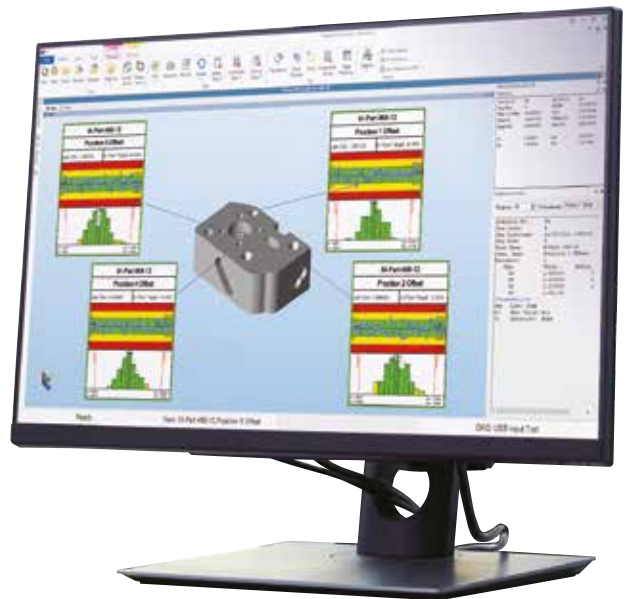
MeasurLink ile denetim kurulumuna daha az zaman harcayın. Sürece ve istatistiksel iyileştirmeye daha fazla odaklanın. Tüm araçlarınızı tek bir platformda kullanın.



Ekstra Modüllerimize Göz Atın

MeasurLink ile İş Akışınızı Geliştirin:

- | | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Güvenlik Merkezi | Real-Time Professional3D | Process Analyser (Süreç Analizcisi) |
|  |  |  |
| Ölçüm Cihazı R&R | Ölçüm Cihazı Yönetimi | Rapor Planlayıcı |
|  |  |  |
| Destek Merkezi | Süreç Yöneticisi | Real-Time Professional (Gerçek Zamanlı Profesyonel) |



HH-V400

İstediğiniz Yerde ve İstediğiniz Anda Sertlik Testi Yapın



Büyük yapılar da dahil olmak üzere tüm metallerin sertlik testleri için

HH-V400, metaller için geri tepmeli tip bir Sertlik Ölçüm Cihazıdır. Sertlik, darbe probu geri tepme hızının darbe hızına oranından belirlenir.

- Taşınabilir, tek tıkla çalışan cihaz.
- Otomatik açı düzeltme.
- Geniş uygulama alanı.

No.	Açıklama	Yorumlar	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
810-306	HH-V400 Model Taşınabilir Sertlik Ölçme Cihazı	Leeb sertlik testi HH-V400 Serisi	5.695,20	3.251,43
11AAD240	Referans sertlik mastarı 800 HLD	Ø 115 x 33 mm, 3,7 kg; Leeb sertlik testi HH-V400 Serisi	512,05	293,44

Tamamen Yeniden Tasarlanmış Hesaplama Ekranı

Daha basit

Daha kullanıcı dostu

Daha net



Daha fazlasını öğrenin

Renkli LCD ekran

- Arkadan aydınlatmalı
- Eco-mode işlevi
- Otomatik kapanma

Simgeleştirilmiş İşlem Tuşları

Anlaşılması kolay

- ⏻ Güç açık/kapalı
- ⚙️ Menü ekranı
- ✓ Onay
- ↶ Geri (önceki ekrana dön)
- 📄 Bilgi çıkışı
- ◀▶▲▼ Öğeleri ve değerleri değiştirir



SPC Konektörü

- Bilgi çıkışı

USB Konektörü

- Bilgi çıkışı, şarj

Şarj Edilebilir Pil

- 8 saat boyunca kesintisiz çalışma

- Dilden bağımsız ekran tasarımı
- Birden fazla sonucu, ortalamayı ve istatistiği görüntüleyin
- Test sonuçlarını diğer sertlik skalalarına (örneğin Rockwell, Vickers ve Brinell) dönüştürün

Bilgi Çıkışı ve Yönetim Seçenekleri

Test verilerinizi Excel, Notepad gibi programlara girebilirsiniz.



IT-020U

Test verilerini yazdırmak için.



DP-1VA LOGGER

Test verileri kablosuz olarak aktarılabilir ve bilgisayarda işlenebilir.



U-WAVE-R
Veri alma ünitesi



U-WAVE-T
Veri iletim ünitesi

CRYSTA-KM 565



Performans

Hassasiyet (18° ila 22 °C, ISO 10360-2:2009):
MH20i-TP20 ile: $E_{0, MPE} = (3,2 + 5L/1000) \mu m$

Ölçüm Aralığı

X = 500 mm
Y = 600 mm
Z = 500 mm

Çevre

Nominal sıcaklık:	20 °C
İzin verilen sıcaklık aralığı:	18 - 22 °C
Sıcaklık gradyanı:	0,5 °C/saat, 2 °C/gün
Çalışma sıcaklığı:	15 - 35 °C
Bağıl nem:	%40 - 80 (yoğuşmasız)
Kabul edilebilir titreşimler:	1 - 10 Hz: 30 mm/s ² 10 - 20 Hz: 15 mm/s ² 20 - 100 Hz: 50 mm/s ²

Besleme Gereksinimleri

Minimum hava beslemesi:	5 bar (72 PSI)
Hava tüketimi:	90 NL/dk. (3 cfm)
Voltaj:	230 V 50 Hz veya 115 V 60 Hz
Sigorta:	AC250V, 1A (DEVA arayüzü için)



Mitutoyo'dan Yeni Manuel CMM

- Ultra sağlam alaşımlı platform.
- Gövde boyunca hızlı termal yayılım.
- FEM ile optimize edilmiş tasarım, sertlik ve ivmeyi sağlar.
- M8 dişli insörtlere sahip tek parça granit taban.
- Sağlam havalı yatakları.
- Pnömatik Z eksen dengeleme.
- Dinamik sinyal işleme ile 0,1 µm çözünürlüklü skalalar.
- Pasif titreşim sönümlenme.
- Ölçüm alanına serbest erişim.



Set İçeriği:

196-940MEU	CRYSTA-KM 565, manuel CMM	Aralık 500 x 600 x 500 mm
A-4099-0109	CMM Prob, ölçüm kafası MH20i	Elle indekslenebilir
06AHM137MEU	Master küre Ø 20 mm	Sertifikalı
06AFJ091	Master Küre kılıfı	-
63TAA490	MCOSMOS-1 Manuel V5	Geometrik ölçüm paketi
63AAA170	CodeMeter USB donanım kilidi standart format	Aktivasyon ücreti dahil
K551406	CRYSTA-KM 565 için Taban Plakası	630 x 500 x 10 mm
K551153	Master küre için Eco-Fix Adaptörü	M6/M8

i Yalnızca Mitutoyo doğrudan satış ürünü. Daha fazla bilgi için lütfen Mitutoyo bayinizle iletişime geçin.

E-Öğrenme

- >** Manuel CMM için yeni e-öğrenme programımız yakında başlayacak ve öğrenmeyi her zamankinden daha esnek ve erişilebilir hale getirecektir. Birçok Avrupa dilinde sunulan bu program, farklı bölgelerdeki kullanıcıların aynı yüksek kaliteli eğitim deneyiminden faydalanmasını sağlar. Grup öğrenimi için bir öğretmen lisansını 20 öğrenci lisansı ile birleştiren, tek ve uygun maliyetli, geniş kapsamlı sınıf paketleri de sunuyoruz.



QM-Fit

Anında ölçüm için iş parçalarını ölçüm tablasına yerleştirmeniz yeterli.

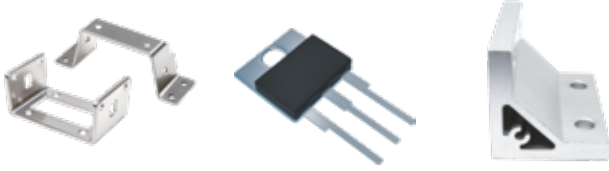
Ölçüm yapmak artık çok daha kolay.

İnce ve küçük nesnelerin ölçümünde verimlilik artışı

Üstün eleman tanıma kabiliyetleri, akıllı boyut ölçümü sağlar.

Dokunmatik panel sayesinde bu sistem herkesin kolay ve güvenilir ölçüm yapmasına olanak tanır.

Bu kameralı ölçüm sistemi, birçok müşterinin uzmanlığından yararlanılarak geliştirilmiş ve iş yerlerinde kullanım için ideal hale getirilmiştir.



İnce ve küçük iş parçaları, yalnızca Ölçüm Tablasına yerleştirilerek anında ölçülebilir.

Makine

- Yüksek çözünürlüklü görüntü
- 20 mpx kamera
- İzlenebilirlik
- Ölçüm aralığı 115 x 75 mm
- Odak derinliği 36 mm

Yazılım

- Basit parça programı oluşturma
- Birden fazla elemanın otomatik grup algılanması
- Dokunmatik ekranda özellikleri işaretleme
- Otomatik eksen hizalaması
- Basitleştirilmiş geçme/kalma kararı



Videoyu
buradan izleyin



QM-Fit

AKILLI KAMERALI SİSTEM - Kompakt Kameralı Ölçüm Cihazı

i Yalnızca Mitutoyo doğrudan satış ürünü. Daha fazla bilgi için lütfen Mitutoyo bayinizle iletişime geçin.

AKILLI

ERİŞİLEBİLİR

KOMPAKT



TM Mikroskopları

MANUEL ÖLÇÜM MİKROSKOBU TM NESİL B SERİSİ

TM serisi ölçüm mikroskopları uzun çalışma mesafesine sahip objektifleriyle üstün optik kalite sunar.

- Sürekli ayarlanabilir LED kontur ve yüzey aydınlatma, optimum aydınlatma koşullarını sağlar.
- 30 kat büyütülmüş dik görüntü, 15X monoküler ve 2X objektifle standart olarak sunulur.

Daha fazlasını öğrenin:



Set İçeriği:

176-818-11	TM-505B Mikroskop XY Tablası 50 x 50 mm
164-163	2x Dijital Mikrometre Kafası 0 - 50 mm
63AAA001	Ayarlanabilir Işık Yoğunluğuna sahip LED Halka aydınlatma
02ZAA021	CEE Tipi Güç Kablosu

No.	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
TMSET01	Yukarıda belirtilen tüm ürünleri içeren set	11.761,90	6.154,92

Set İçeriği:

176-819-11	TM-1005B Mikroskop XY Tablası 100 x 50 mm
164-163	2x Dijital Mikrometre Kafası 0 - 50 mm
63AAA001	Ayarlanabilir Işık Yoğunluğuna sahip LED Halka aydınlatma
611675-031	Kalibrasyon Seti 50 mm Sınıf: 1
02ZAA021	CEE Tipi Güç Kablosu

No.	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
TMSET02	Yukarıda belirtilen tüm ürünleri içeren set	14.323,20	7.450,92



LED halka ışık veya her yönden aydınlatma gerektiren uygulamalar.



Göz merceğinin dışına monte edilmiş bir verniyer skalası, basit açı ölçümü sağlar.

PJ-PLUS



Dikey Tip **Ölçüm Projektörü** küçük boyutlu iş parçalarının ölçümü, incelemesi ve gözlemlenmesi için



Daha fazlasını öğrenin

- Kontur ve yüzey aydınlatması için enerji tasarruflu, uzun ömürlü LED üniteleri.
- Fansız soğutma sistemi cihaz gövdesine toz girmesini önler ve daha yüksek dayanıklılık sağlar.
- Geniş 315 mm açılabilir ekranı, parlak ve net görüntüler sunar.
- Ekran açısı, x ve y eksenli tablası için büyük göstergelere sahip dahili dijital sayaçlar.
- 10X objektif lens standart olarak sağlanmaktadır.
- Ölçüm tablası 100 x 100 mm veya 200 x 100 mm.
- İsteğe bağlı: Kullanımı kolay M2 veri işleme yazılımı.



No.	Model	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
302-801-10	PJ-P1010A	Profil projektörü, ölçüm aralığı XY = 100 x 100 mm	19.157,05	11.056,50
302-802-10	PJ-P2010A	Profil projektörü, ölçüm aralığı XY = 200 x 100 mm	23.889,60	13.677,30



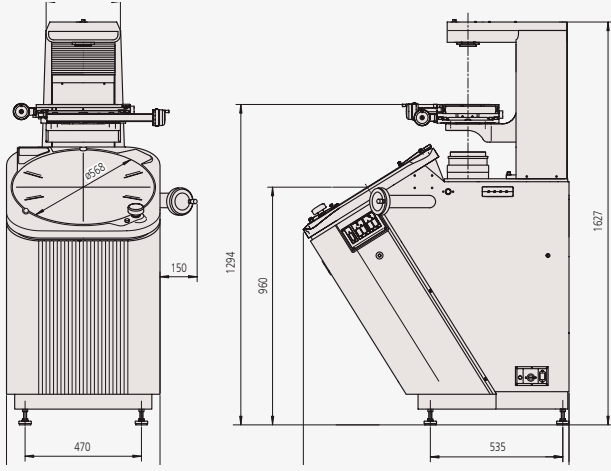
Zorlu Ortamlarda Bile Enerji Verimliliği

PJ-Plus, deneyimsiz kullanıcılar için bile sezgisel bir kullanım sunar ve LED aydınlatması ile fansız soğutma sistemi sayesinde üstün dayanıklılık ve enerji tasarrufu performansı sağlar.

Zorlu üretim ortamlarında bile stabil boyut ve açı ölçümleri sağlar.

PV-5110

Ters Tip Ölçüm Projektörü Büyük Açıölçer Ekran ile



- Dijital açı sayacı bulunan, 508 mm genişliğinde büyük bir açıölçer ekranı.
- Ters optik sistem, parça değişiklikleri arasında yeniden odaklama gerekliliğini azaltır.
- 200 x 100 mm ölçülerinde ölçüm tablası, her iki ekseninde tek elle hızlı serbest bırakma mekanizmalarına sahiptir.
- Açıölçer ekranındaki dönüş açısını gösteren entegre dijital sayaç.
- Zemine monte tasarım (ekstra stand gerektirmez).
- 10X objektif lens standart olarak sağlanmaktadır.
- İsteğe bağlı, kullanımı kolay M2 veri işleme yazılımı.



Daha fazlasını öğrenin

No.	Model	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
304-919-12	PV-5110	Dikey profil projektörü	34.058,65	18.123,30

M2 Yazılımı

Desteklenen yapı türleri:

- Ortalama
- Kesişimler
- Teğet doğru(lar)
- Açık bütünlemeleri
- Kaçık eğimli çizgiler
- Orta, merkez ve bitiş noktaları
- En kısa ve en uzak mesafeler
- Ölçü çember(ler)i
- Dik ve paralel doğrular
- Cıvata çemberi

Kullanıcı dostu, hızlı öğrenilebilen yazılım

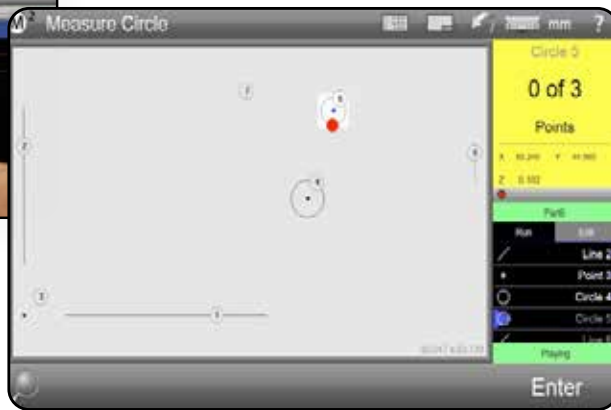
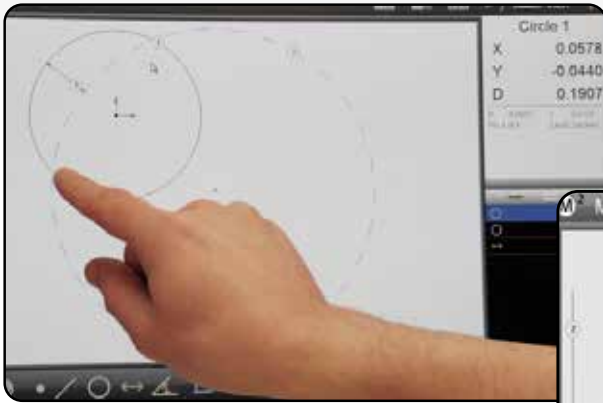
M2 yazılımının kullanıcı arayüz tasarımı sayesinde kılavuz okumakla zaman kaybetmezsiniz ve ölçüm yapmaya daha çok vaktiniz kalır. Tanıdık kullanıcı deneyimini mevcut dokunmatik ekran standartlarıyla birleştiren M2 yazılımı, süreçlerinize hızlı bir şekilde entegre edilebilir ve geniş bir kullanıcı kitlesi tarafından erişilebilir.

Grafik tabanlı özellik oluşturma

Mesafeler ve teğet çizgiler gibi popüler yapı türlerini grafiksel parça görünümünün içinden oluşturun. Çoklu alt tipleri bulunan fonksiyonlar, özellik tür komutu ile hızlıca değiştirilebilir.

Çoklu dokunmatik yazılım kontrolü için tasarlanmıştır

Geleneksel fare arayüzüne ek olarak, genişletilmiş dokunmatik ekran mantığı, aktif parça görünümünün çok yönlü kaydırılmasına ve yakınlaştırılmasına olanak tanır. Basit bir yakınlaştırma, kaydırma veya çift tıklama hareketiyle özellik oluşturma, özellik verisi işleme ve raporlama görevlerindeki verimliliği artırır.



No.	Açıklama	Yorumlar	Normal Brüt Liste Fiyatı €
63AAA406	PJ-PLUS için M2-2D veri işleme yazılımı ve donanımı	Kenar algılama özelliği olmayan ünite dahildir. PC bağlama kiti	4.814,90
63AAA407	PJ-PLUS için M2-2D veri işleme yazılımı ve donanımı	Kenar algılama özelliği olan ünite dahildir. PC bağlama kiti	8.250,50
63AAA462	PV-5110 için M2-2D yazılım ve donanım	Kenar algılama ünitesi ve tablet montajı dahil	7931,50
63AAA795	M2 sistemi için ASUS AiO PC	Intel Celeron N4500/8GB/256GB SSD/W11Pro/15.6" FHD dokunmatik ekran	2.403,00

Hızlı Görüntü



2 Boyutlu Renkli Kameralı Ölçüm Sistemi

Makine özellikleri

- Çift telesentrik optik sistem
- 22 mm alan derinliği
- 32 x 24 mm görüş alanı
- Yüksek çözünürlüklü renkli kamera
- 4 parçalı halka ışık
- Manuel QI-A veya motorize QI-C tabla seçenekleri mevcuttur
- Tabla boyutları 100 x 100 mm ila 400 x 200 mm



QI-A4020D
Manuel XY tabla



QI-C2017D
Motorize XY tabla



Tüm bilgiler, detaylı özellikler ve aksesuarlar için lütfen **QI-SERİSİ**
Mitutoyo B2B Web Mağazamıza göz atın.

i Yalnızca Mitutoyo doğrudan satış ürünü. Daha fazla bilgi için lütfen Mitutoyo bayinizle iletişime geçin.

M3 Metroloji Yazılımı

Quick Image görüntü ölçüm sistemi ve yenilikçi M3 yazılımı ile 2 boyutlu ölçümlerinizi hızlandırın

- Desene göre otomatik tekrar ölçüm ve hizalama Parçaları sabitlemeden otomatik olarak bulma.
- DXF Katmanları ve Profil Çıkartma Geçer/geçmez katmanları ve sapma grafikleri.
- Çoklu Dokunmatik yazılım kontrolü Çok yönlü kaydırma ve yakınlaştırma.
- Gelişmiş video prob araç seti EyeMeasure, MeasureLogic ve Vtouch içerir.
- Programlanabilir ışık kontrolü Tabla ışığı, koaksiyel ve halka ışık.
- Grafik tabanlı yapılar Grafik görünümünden mesafeler, teğetler vb. oluşturun.
- Kaydedilmiş ölçüm rutinleri ve oynatma Özellik ölçüm adımlarını tekrarlayın, raporları yazdırın ve ölçüm verilerini dışa aktarın.
- Esnek rapor içeriği ve biçimlendirme Veri formatı, başlık bilgileri, başlık ve altbilgi grafikleri tamamen özelleştirilebilir.

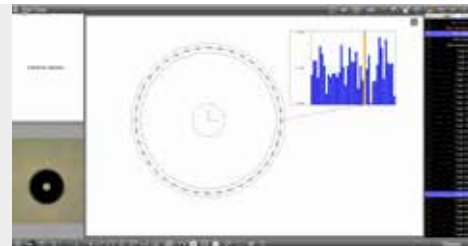
Quick Image, standart olarak M3 paketine dahildir.

Kullanıcı dostu ve özenle tasarlanmış simge tabanlı kullanıcı arayüzü, esnek kenar algılama araçları ve güçlü tolerans ile programlama işlevselliği, M3'ü Quick Image kameralı ölçüm sistemi için ideal bir çözüm haline getirir.



Çoklu FOV standart işlevselliğinden birleştirilmiş görüntü.

İsteğe bağlı modüller:
Dişli ve diş ölçümü.



Yalnızca Mitutoyo doğrudan satış ürünü. Daha fazla bilgi için lütfen Mitutoyo bayinizle iletişime geçin.

Yüzey Pürüzlülüğü ve Dairesellik

Surftest SJ-410

- Büyük 14,5 cm [5,7"] yüksek görünürlük için renkli LCD ekran.
- Kızaksız dedektör, ana profil (P), pürüzlülük profili (R), dalgalılık profili (W) ve daha fazlasının ölçülmesini sağlar.
- Dahali batarya ile saha ölçümleri sağlanır.
- Stylus tip: yarıçap 2 µm; aç 60°.



Kızaksız Sistemler

No.	Açıklama	Hareket Aralığı	Dedektör ölçüm kuvveti	Stylus tip yarıçap	Stylus tip aç	Z1 aralığı	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
178-580-31D	Surftest SJ-411 [mm]	25 mm	0,75 mN	2 µm	60°	800 µm	15.708,00	7.018,83
178-582-31D	Surftest SJ-412 [mm]	50 mm	0,75 mN	2 µm	60°	800 µm	18.446,40	8.364,33

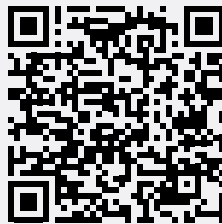
Aksesuarlar - Surftest SJ-410

No.	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
178-039	Granit Stand	1.543,65	903,05



Roundtest RA-120

No.	Açıklama	Dönme hassasiyeti	Maks. prob çapı	Maks. iş parçası çapı	Maks. döner tabla yüklemesi	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
211-543-13	Roundtest RA-120 [inç/mm]	(0,04 + 0,0006H) µm	280 mm	440 mm	25 kg	–	16.500,00



Ücretsiz Yazılım ve Uygulama İndirme

Uzaktan işletim yetenekleri ve ölçüm sonuçlarının kullanımı şu yollarla genişletilebilir:

- USB İletişim Aracı
- SJ İletişim Aracı
- SJ-220 Uygulaması
- İnternet erişimi.



Surftest SJ-220

- Kullanımı Kolay: Akıllı telefon navigasyonuna benzer, dokunmatik ekranlı 2,8" renkli LCD.
- Kablosuz Bağlantı: Android cihazlarla (ücretsiz uygulama aracılığıyla) ve bilgisayarlarla (ücretsiz SJ-Communication-Tool yazılımı aracılığıyla) iletişim için opsiyonel Bluetooth.
- Sezgisel Gezinme: Basit menü tasarımı.
- Çok Dilli: 25 dili destekler.
- Stylus uç: Yarıçap 2 µm; açı 60°.
- ISO 21920 desteği.

Kızaklı Sistemler

No.	Açıklama	Hareket Aralığı	Dedektör ölçüm kuvveti	Stylus tip yarıçap	Stylus tip aç	Z1 aralığı	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
178-741-11	Surftest SJ-220 [mm]	17.5 mm	0,75 mN	2 µm	60°	360 µm	4.582,80	2.455,83
178-743-11	Surftest SJ-220R [mm]	17.5 mm	0,75 mN	2 µm	60°	360 µm	5.467,20	2.923,83
178-745-11	Surftest SJ-220S [mm]	5,6 mm	0,75 mN	2 µm	60°	360 µm	7.557,60	4.444,83

Aksesuarlar - Surftest SJ-220

No.	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
264-628	U-WAVE-TIB	466,30	279,63

Set Fiyatı

No.	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
SJSET01	Granit Stand manyetik stand için adaptör D 8 mm içerir	1.541,35	832,32

E-Öğrenme >

- Kalibrasyon: Adım adım
- Ölçüm yapma: Detaylı talimatlar
- Teori ve ölçüm (ISO 21920 ve ISO 4287)
- Ölçüm veri ve toleransı: Nasıl yorumlanır

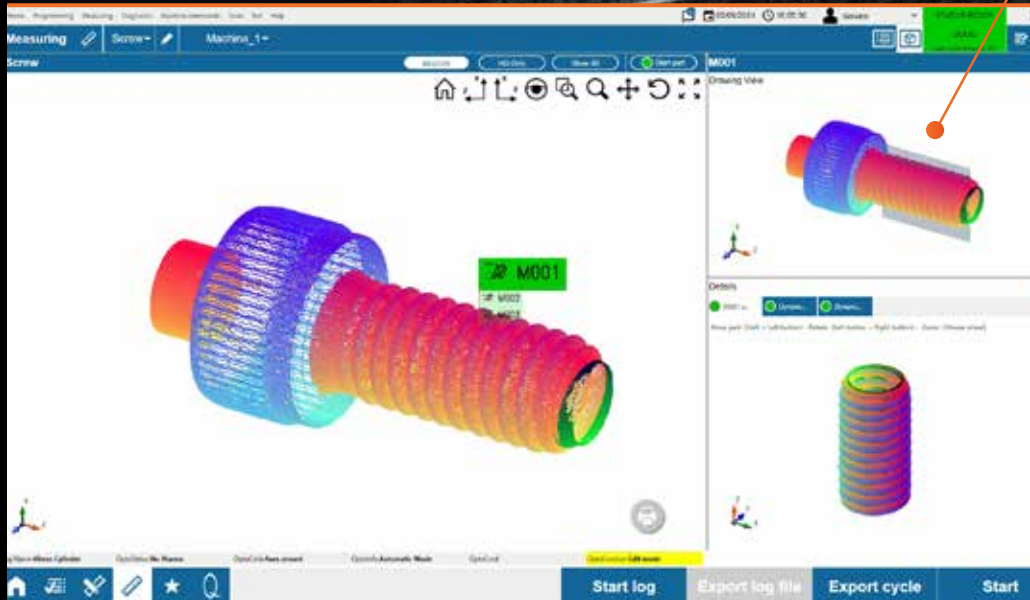
SJ-220 ile ilgili diğer birçok ilginç konu da adım adım açıklanmıştır.



Ultra Hızlı 2 Boyutlu Optik Mil Ölçümü



Son teknoloji grafik kullanıcı arayüzü ile donatılmıştır



Yeni Nesil Roundtracer Flash

Roundtracer Flash ile hassasiyete, güvenilirliğe ve geleceğe hazır teknolojiye yatırım yapıyorsunuz.

- Güvendiğiniz tüm özellikler, şimdi her zamankinden daha iyi.
- Etkileyici, şık ve modern tasarım.
- En üst düzey performans için geliştirilmiş yetenekler.
- Kolay kullanılabilirlik için yeniden tasarlandı.
- Güvenilirlikten ödün vermeden geliştirilmiş deneyim.
- Daha Yüksek Yük Kapasitesi: Yeni motor 15 kg'a kadar yük taşıyabilir.
- Kolay Bakım: Hızlı erişilebilen iç aksam, bakım süresini azaltır.
- Opsiyonel Otomasyon: Otomatik yükleme/boşaltma için motorize üst merkez (ayrı satılır).
- Tanıdığınız Yazılım: Aynı arayüz, ekstra eğitim gerekmez.
- Hızlı Kurulum: Daha hızlı kurulum için yeniden tasarlandı.

Ürünlerimizi keşfedin:

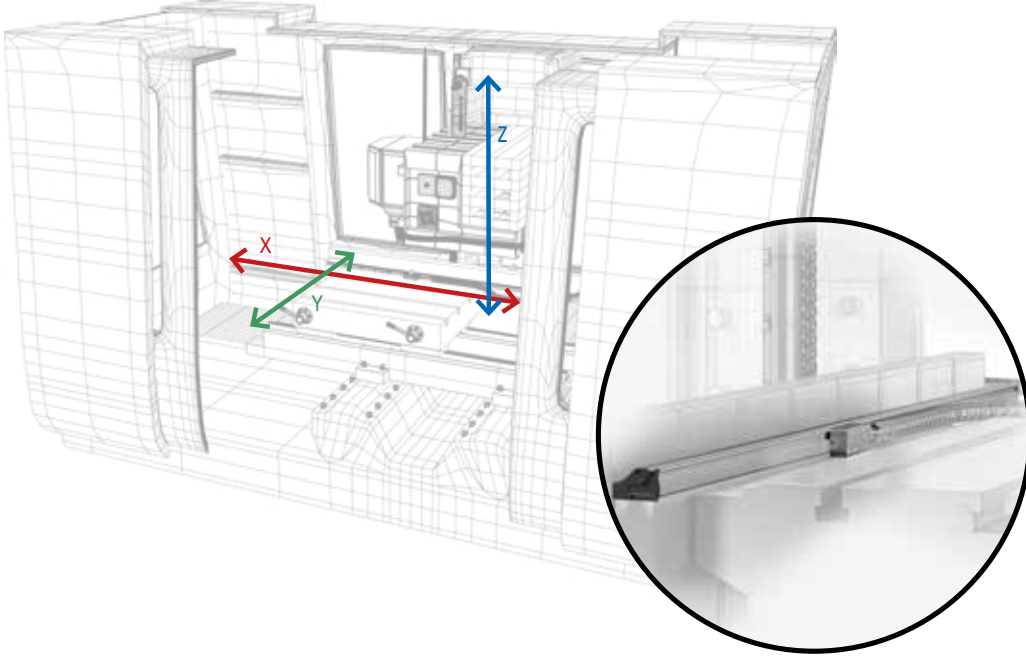


Kur ve Başla: İki adımda ölçüm

Tek tuşla ölçüm



Lineer Cetveller



Daha fazlasını öğrenin:



Toza ve Suya
Karşı Korumalı
www.tuv.com
ID: 1111272565

ABSOLUTE™

IP67

Lineer cetveller için KA-212 dijital gösterge ünitesi



174-183D

Lineer cetveller için KA-213 dijital gösterge ünitesi



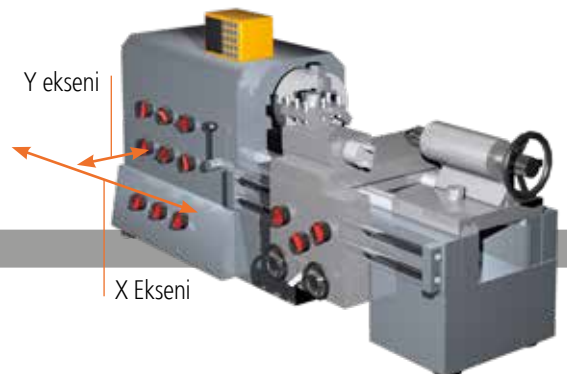
174-185D

- 2 veya 3 eksenli modeller mevcuttur.
- Standart veya torna sayaç ünitesi olarak kullanılabilir.
- PC veya yazıcıya bağlantı için isteğe bağlı RS 232 ve USB çıkışı.

No.	Açıklama	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
174-183D	2 eksenli KA-212 dijital gösterge ünitesi	1.045,20	532,35
174-185D	3 eksenli KA-213 dijital gösterge ünitesi	1.257,45	639,99

Maks. hareket hızı	Efektif ölçüm aralığı	Hassasiyet
50 m/dk	100 - 500 mm	± 5 µm
	600 - 1.800 mm	± 7 µm
	2.000 - 3.000 mm	± 10 µm

2 Eksenli KA-200 SAYACI - iki cetvelin bağlantısı için



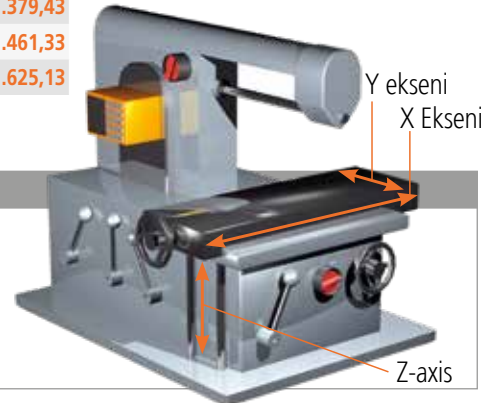
Makinenizi son derece sağlam ve hassas Lineer Cetveller ile yükseltin

- Maksimum efektif ölçüm aralığına sahip lineer cetveller Her eksende 3000 mm efektif ölçüm aralığı.
- ABSOLUTE teknolojisi - açılıştaki referans noktası ayarı gerekmez.
- IP67 koruma - elektromanyetik indüksiyon tarama prensibi sayesinde (toz, su ve yağa karşı yüksek koruma).
- Efektif ölçüm aralığına bağlı olarak $\pm 5 - 10 \mu m$ yüksek hassasiyet.
- Çeşitli manuel takım tezgahlarına, özellikle torna tezgahlarına kolay uygulama.



No.	Açıklama	Etkin aralık (mm)	Toplam uzunluk (mm)	Standart kablo uzunluğu (m)*	Normal Brüt Liste Fiyatı €	Kampanya Net Fiyatı €
539-801N	Lineer Cetvel AT715-100	100	278	3,5	646,40	338,13
539-802N	Lineer Cetvel AT715-150	150	328	3,5	646,40	338,13
539-803N	Lineer Cetvel AT715-200	200	378	3,5	646,40	338,13
539-804N	Lineer Cetvel AT715-250	250	428	3,5	646,40	338,13
539-805N	Lineer Cetvel AT715-300	300	488	3,5	651,25	338,13
539-806N	Lineer Cetvel AT715-350	350	538	3,5	656,05	338,13
539-807N	Lineer Cetvel AT715-400	400	588	3,5	660,90	338,13
539-808N	Lineer Cetvel AT715-450	450	638	3,5	665,70	349,83
539-809N	Lineer Cetvel AT715-500	500	698	3,5	689,85	349,83
539-811N	Lineer Cetvel AT715-600	600	798	3,5	694,65	349,83
539-813N	Lineer Cetvel AT715-700	700	898	3,5	704,30	361,53
539-814N	Lineer Cetvel AT715-750	750	938	3,5	709,15	361,53
539-815N	Lineer Cetvel AT715-800	800	998	3,5	725,20	373,23
539-816N	Lineer Cetvel AT715-900	900	1098	3,5	773,45	396,63
539-817N	Lineer Cetvel AT715-1000	1000	1098	5	818,45	420,03
539-818N	Lineer Cetvel AT715-1100	1100	1298	5	849,00	431,73
539-819N	Lineer Cetvel AT715-1200	1200	1398	5	876,35	443,43
539-820N	Lineer Cetvel AT715-1300	1300	1498	5	932,65	466,83
539-821N	Lineer Cetvel AT715-1400	1400	1598	5	976,05	490,23
539-822N	Lineer Cetvel AT715-1500	1500	1698	5	1.040,40	525,33
539-823N	Lineer Cetvel AT715-1600	1600	1798	5	1.114,35	572,13
539-824N	Lineer Cetvel AT715-1700	1700	1898	5	1.167,40	583,83
539-825N	Lineer Cetvel AT715-1800	1800	1998	5	1.231,75	618,93
539-860N	Lineer Cetvel AT715-2000	2000	2198	5	1.857,25	1.005,03
539-861N	Lineer Cetvel AT715-2200	2200	2398	5	2.000,35	1.086,93
539-862N	Lineer Cetvel AT715-2400	2400	2598	7	2.373,40	1.285,83
539-863N	Lineer Cetvel AT715-2500	2500	2698	7	2.442,55	1.332,63
539-864N	Lineer Cetvel AT715-2600	2600	2798	7	2.519,75	1.379,43
539-865N	Lineer Cetvel AT715-2800	2800	2998	7	2.683,75	1.461,33
539-866N	Lineer Cetvel AT715-3000	3000	3198	7	2.978,00	1.625,13

3 Eksenli KA-200 SAYACI - üç cetvelin bağlantısı için



Prob Ucu ve Fikstür Kampanyası

1 Ekim 2025 - 31 Mayıs 2026 tarihleri arasında geçerlidir

CMM ve kameralı ölçüm süreçlerinizde hassasiyeti ve verimliliği artırmak için tasarlanmış en son Styli ve Fikstür promosyonumuzu keşfedin. Kolay planlama ve tekrarlanabilir kurulumlar için ücretsiz FixtureBuilder yazılımımızla desteklenen ultra esnek fikstürleme, hızlı kurulum ve hızlı taban ayarlamalarını deneyimleyin. CMM'den kameralı ölçüm cihazlarına kadar fikstür ürün ve MiSTAR için optimize aksesuar yelpazemiz daha akıllı, daha hızlı ve daha güvenilir ölçüm çözümleri sunar. Daha fazla bilgi edinmek ve bu çözümlerin sizin için nasıl işe yarayabileceğini görmek üzere promosyonumuza göz atın.

Daha fazla ayrıntı için okutun:



Makina Takım Styli Promosyonu

1 Ekim 2025 - 31 Mayıs 2026 tarihleri arasında geçerlidir

Sağlamlık, dayanıklılık ve tavizsiz kalitesiyle öne çıkan M4 Makine Takımı Prob Uçlarımızı keşfedin. Hassas işlenmiş komponentler ve Grade 5 prob küreleriyle tasarlanan bu ürünler, endüstriyel kalite güvencesi için güvenilir bir temel sunar. Piyasadaki standart styli ile uyumlu ve değiştirilebilir olan Mitutoyo styli, güvenebileceğiniz tutarlı bir performans ve hassasiyet sunar. Daha fazla bilgi edinmek ve ölçüm süreçlerinizde bu yüksek kaliteli prob uçlarından faydalanmak için kampanyamızı inceleyin.

Daha fazla ayrıntı için okutun:



İzmir Merkez

T +90 232 433 72 30 | F +90 232 457 37 69
2824 Sk. No.26 1. San. Sit. 35110, İzmir

İstanbul Satış Mağazası / Showroom

T +90 212 612 55 45 | F +90 212 612 65 85
İkitelli OSB Mh. Fatih San. Sit. 7B Blok No.2, 34490 Başakşehir, İstanbul

Bursa Satış Mağazası / Showroom

T +90 224 443 43 80 | F +90 224 443 43 84
Üçevler Mh. İzmir Yolu Cd. No.271C Nilüfer Ticaret Merkezi, Nilüfer, Bursa

Ankara Satış Mağazası / Showroom:

T +90 312 666 90 44 | F +90 312 666 90 48
1122. Cd. Maxivedik Tic. Merkezi, İvedik OSB 20/108 Yenimahalle, Ankara

Ulucak Depo, Teknik Servis ve Kalibrasyon Merkezi

T +90 232 877 13 69 - 70 | F +90 232 877 13 71
Kemalpaşa Org. San. 72 Sk. No.6 35730 Ulucak, Kemalpaşa, İzmir

1 Nisan 2026 ile 31 Mayıs 2026 arasındaki işlemler için geçerlidir. Teknik değişiklikler ve geliştirme yapma hakkımız saklıdır; bu fiyatlar sadece ticari müşterilere uygulanır; tüm fiyatlar EURO + KDV biçiminde net fiyatlar olarak belirlenmiştir. www.mitutoyo.eu sitesinden daha fazla bilgi edinebilirsiniz.
Burada sunulan ürün teslimat ve fiyat bilgileri, stoklarda bulunduğu sürece geçerlidir. Teknik değişiklikler, hatalar ve baskı hataları hariç tutulmuştur.

Koordinat Ölçüm Cihazları



Sensör Sistemleri



Kameralı Ölçüm Sistemleri



Test Cihazları ve Sismometreler



Form Ölçümü



Dijital Cetvel ve DRO Sistemleri



Optik Ölçüm



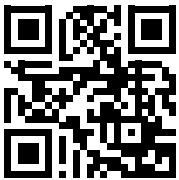
Küçük Ölçü Aletleri ve Veri Yönetimi



Karşılaştığınız zorluklar ne olursa olsun, Mitutoyo sizi başından sonuna kadar destekler.

Mitutoyo sadece üstün kaliteli ölçüm ürünleri üreticisi olmakla kalmayıp, aynı zamanda personelinizin yapılan yatırımlardan azami derecede faydalanmasını sağlamak amacıyla ekipmanın kullanım ömrü boyunca kapsamlı destek de sunmaktadır.

Mitutoyo, kalibrasyon ve onarım hizmetlerinin yanı sıra, modern ölçüm teknolojilerinde kullanılan gelişmiş yazılımlar için ürün ve metroloji eğitimleri ile BT desteği de sunar. Aynı zamanda, siparişinize göre ölçüm çözümleri tasarlayıp oluşturabilir, test edip teslimatını yapabiliriz, hatta düşük maliyet sağlamak amacıyla kritik ölçüm işlemlerinizi tesislerinizde alt yüklenici olarak yerine getirebiliriz.



Ek ürün dokümanlarına ve tüm kataloğumuza buradan ulaşabilirsiniz.

www.mitutoyo.eu

Mitutoyo

Mitutoyo Avrupa GmbH

Borsigstraße 8-10

41469 Neuss

Tel. +49 (0) 2137-102-0

info@mitutoyo.eu

www.mitutoyo.eu

Not: Ürün çizimleri bağlayıcı değildir. Ürün açıklamaları, özellikle tüm teknik özellikler ancak açık bir şekilde mutabakata varılması halinde bağlayıcıdır.

MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE ve U-WAVE, Japonya ve/veya diğer ülkelerde/bölgelerde Mitutoyo Corp.'un tescilli ticari markalarıdır veya ticari markalarıdır. Opti-fix, KOMEG Industrielle Meßtechnik GmbH şirketinin tescilli markasıdır. Excel, Microsoft ve Windows, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'un tescilli ticari markalarıdır veya ticari markalarıdır. Thiokol, TORAY FINE CHEMICALS Co., Ltd.'nin tescilli markasıdır. TÜV, (diğer sahipleri ile birlikte) TÜV Rheinland AG'nin tescilli markasıdır. YouTube, Google Inc.'nin tescilli markasıdır. Burada adı geçen diğer ürün, firma ve marka isimleri sadece tanıtım amaçlıdır ve ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.