



AÇI VE EĞİM ÖLÇERLER



AÇI ÖLÇER PASLANMAZ ÇELİK

Özellikler:

- * İşaretleme sırasında elde kolay kavrama.
- * Paslanmaz çelikten yapılmıştır.
- * Sıkıştırma vidası üsttedir.
- * Karton kutusundadır.



Kod No.	Çap (mm)	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük
700-150DP	150/6"	0 - 180°	1°
700-200DP	200/8"	0 - 180°	1°

AÇI ÖLÇER PASLANMAZ ÇELİK

Özellikler:

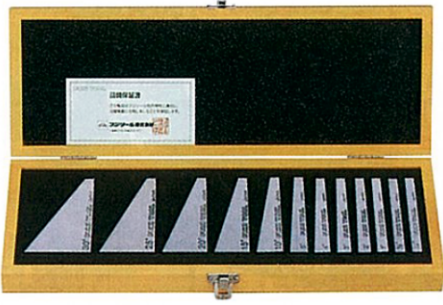
- * Sert kaplamalı alüminyum gövde
- * Kilitleme vidası
- * Ultra hafif
- * Lazer ile ölçeklendirilmiş 1° okuma
- * Siyah-beyaz kontrast sayesinde kolay okuma
- * 0-180° ölçüm aralığı
- * Çizilmeye karşı dayanıklı yüzey

ULTRA PREZISION
MESSZEUGE GMBH

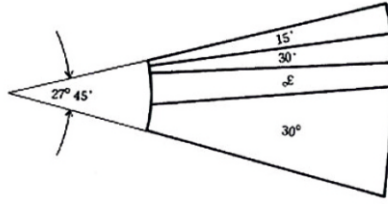
NEW



Kod No.	Çap (mm)	Ölçüm Aralığı (mm)	Ağırlık kg
6226 201	80	120	0,05
6226 202	120	150	0,07
6226 203	150	200	0,1
6226 204	200	300	0,18
6226 205	300	500	0,41



05-202



Özellikler

Açı ölçümü için kullanılan masterlar.
Çok hassas işlenmiş yüzey. 12 parça set.

Malzeme: Karbon Çeliği

Sertlik: 50-55 HRC

Ölçüler: Boy: 76 mm x Kalınlık: 7 mm

Hassasiyet: $\pm 0.005^\circ$ ($\pm 20''$)

Ölçüm metodu (örnek)

$27^\circ 45' = 15' + 30' - 3^\circ + 30^\circ$

Kod No.	Ölçü / İçerik												
05-202	15'	30'	1°	2°	3°	4°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	



700-590AG

Özellikler (700-590AG)

- * Sertleştirilmiş ve paslanmaz çelikten yapılmıştır.
- * İç ve dış açı ölçümünde kolaylık sağlar.
- * Artış : 5° 'dir.
- * Plastik pvc kılıfındadır.

Kod No.	Ölçüm Aralığı	Adet
700-590AG	5-90°	18



700-145AG

Özellikler:

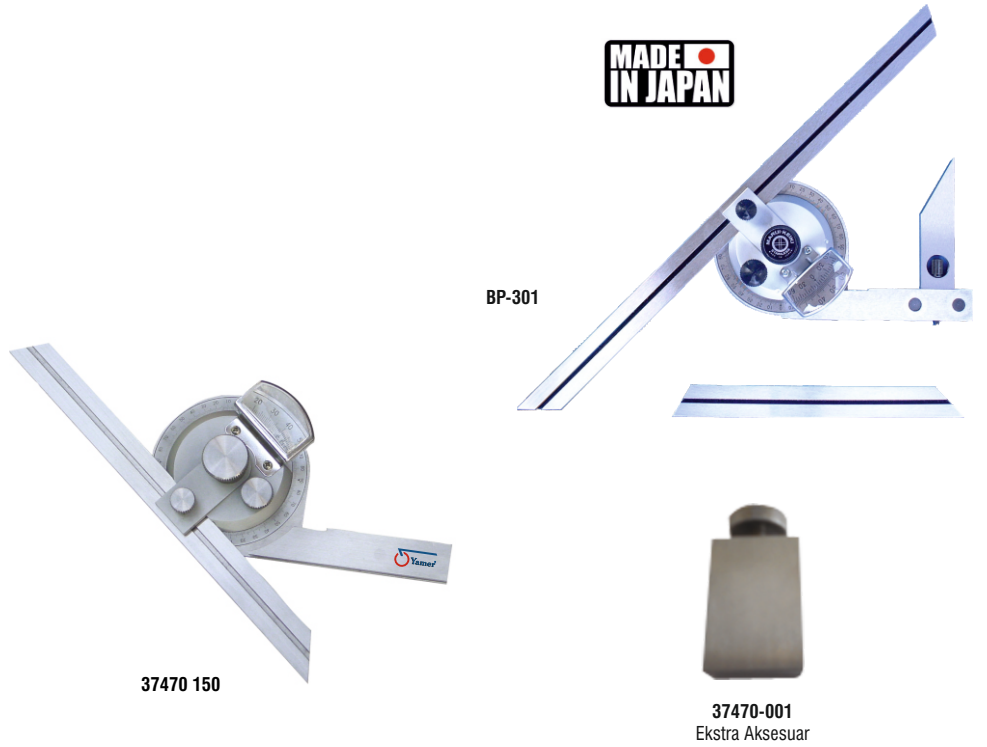
- * Toplam 20 yaprak
- * Deneyerek hızlı şekilde doğru açıyı bulma
- * Sertleştirilmiş ve paslanmaz çelikten yapılmıştır.
- * Metal saplıdır.
- * Plastik kılıfındadır.

Kod No.	Ölçüm Aralığı	Artış
700-145AG	1-45°	1-10 arası 1° 10-20 arası 2° 20-45 arası 5°

AÇI ÖLÇER ÜNİVERSAL

Özellikler:

- * Ölçüm yüzeyi sertleştirilmiş ve parlatılmış
- * Hassas ayarlama imkanı
- * Kolay okuma için büyüteç dahildir.
- * Plastik kutusundadır



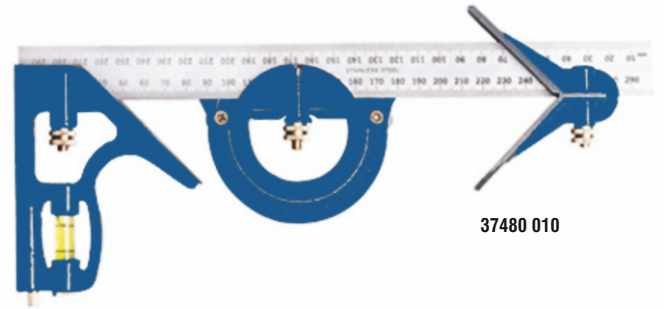
Kod No.	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hata Sınırı	Kızak uzunluğu (mm)
37470 150	360°	5'	± 5'	150
37470 300	360°	5'	± 5'	300
BP-301*	360°	5'	± 5'	300

* Japon malı (Mihengir tutucu ile birlikte)

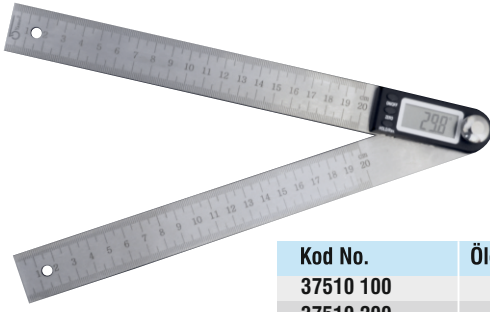
KOMBİNASYON AÇI ÖLÇER

Özellikler:

- * Merkezleme, açı ve gönye olmak üzere üç farklı döküm kafaya sahiptir.
- * Ölçüm kafaları hassas işlenmiş ve taşlanmıştır.
- * Açı kafası su terazisine sahiptir.
- * Cetvel taksimatı metrik
- üst 0,5 mm alt 1 mm
- * Plastik kutudadır



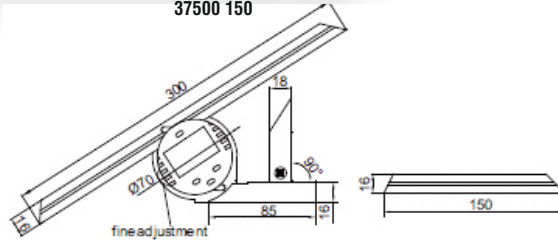
Kod No.	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Cetvel ölçüsü (mm)	Kızak uzunluğu (mm)
37480 010	180°	1°	300	300



Kod No.	Ölçüm aralığı (mm)	Çözünürlük (mm)	Hata sınırı (mm)
37510 100	100	0.05 °	± 0.2 °
37510 200	200	0.05 °	± 0.2 °
37510 300	300	0.05 °	± 0.2 °

Özellikler

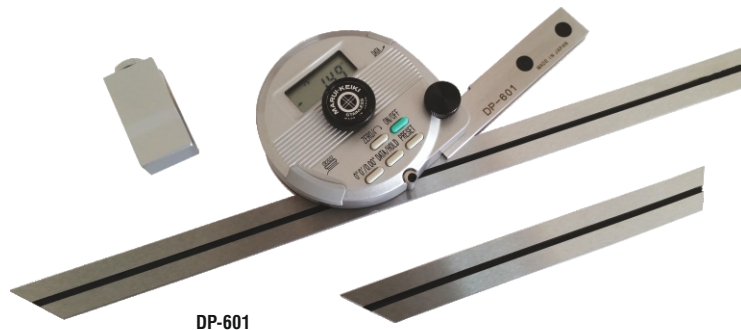
- *Yüksek çözünürlük: 0.05 °
- *Her pozisyonda sıfırlama
- *Ölçüm Aralığı : 0-360 °
- *Her pozisyonda ölçülen açıyı kilitleme düğmesi
- * Her koşulda tersine okuma imkanı
- * On/off /Zero/ Hold (Açma / kapama / Tutma) düğmeleri
- * Taksimat 1 mm



Kod No.	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hata Sınırı	Kızak uzunluğu (mm)
37500 150	1x360° / 2x 180° / 4x 90°	30" / 0,005°	± 5'	150
37500 300	1x360° / 2x 180° / 4x 90°	30" / 0,005°	± 5'	300

Özellikler:

- * Paslanmaz çelikten yapılmıştır.
- * Ölçüm yüzeyi sertleştirilmiş ve parlatılmış
- * Derece , dakika , saniye birimleri aynı anda Lcd ekranında görüntülenmektedir.
- * Her pozisyonda sıfırlama imkanı
- * Hassas ayarlamalı
- * Ahşap kutusundadır



Kod No.	Ölçüm aralığı	Okuma Hassasiyeti (mm)	Hata sınırı (mm)	Kızak uzunluğu (mm)	Tekrarlama
DP-601	360°	1' (0,01°)	2' (0,03°)	300	1' (0,01°)

* Japon malı (150 mm kızak ve Mihengir tutucu ile birlikte)

Özellikler:

- Net görülebilir dijital gösterge üzerinden emniyetli okuma için dijital-universal açı ölçer.
- 10 dakikadan sonra otomatik olarak kendiliğinden kapanır. Sabit referans noktalar üzerinden basit ayar yapılır.
- Ölçüm kızığı şerit boyunca sürülebildiği gibi sabitlenebilir.
- Herhangi bir açı ölçümünün tam ayarı için hassas ayarlamaya sahip.
- Tutucu sayesinde yükseklik mihengirlere (seri 192) bağlanılabilir.
- Takım kutusu ve pil beraberindedir. Pil ömrü yakl. 200 saattir.

DİJİTAL AÇI ÖLÇER (S239 SMART)

Özellikler:

- *Entegre Bluetooth® kablosuz teknoloji, Güç/ Proximity
- *Çıkış kablo Proximity'den USB'ye (926.6721) veya RS232'ye (926.6723)
- *Ölçüm aralığı: 1X360°, 2X180°, 4X 90°
- *Mekanik parçalar paslanmaz çelik
- *LCD dijital döner gösterge, rakamların boyutu 8.5 mm
- *Kilitleme Düğmesi
- *İnce ayar düğmesi
- *Sertleştirilmiş ve taşlanmış paslanmaz çelik
- *Veri Çıkışı: Bluetooth® / USB / RS232
- *Fonksiyonlar: Birimler (dEG, rAd veya d-M), referans, Preset, Ölçüm Yönü, mod MIN, MAKS, DELTA, tolerans gösterimi, klavye kilidi

Temel Cihaz

- *Teknik Özelliklere uygun cihaz
- *Tahta kutusundadır ¹⁾
- *Uzunluğu 200 mm (820.2420) kızak
- *Lityum Pil CR2032
- *Kullanım talimatı

¹⁾ Mantara karşı korumalı, ISPM 15 ve NIMP 15 uyumlu.



PROXIMITY

POWER

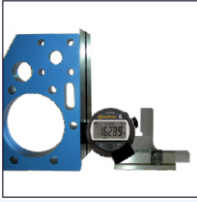
WATER RESISTANT

IP54

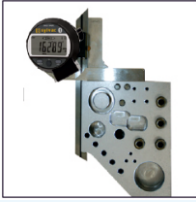
Built-in Bluetooth®



Kod No.	Ölçüm Aralığı	Hassasiyet	Çözünürlük	Tekrarlanabilirlik	Maks. Dönme Hızı
820.1706	1x360°, 2x180°, 4x90°	4 dakika ark / 0.06° / 0.0012 rad	0.01° / 1 dakika ark (0°01') / 0.0001rad	0.01°	1080° / sn



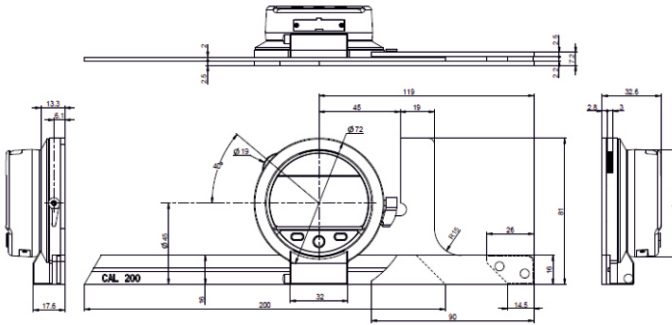
820.2460 tip aksesuarla ölçüm



Standart ölçüm



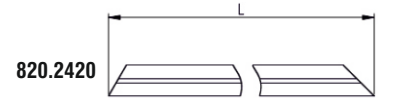
820.2461 tip aksesuarla ölçüm



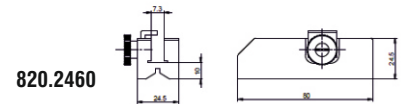
*Her dongle #981.7100, için 8 cihaz bağlanabilir.
Bluetooth® daha detaylı kullanım için SYL_1401_EN_BT broşürüne bakın.

AKSESUARLAR

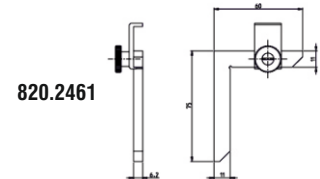
Kod No.	Tanım
820.2420	Kızak Uzunluğu L 200 mm
820.2430	Kızak Uzunluğu L 300 mm
820.2450	Kızak Uzunluğu L 500 mm
820.2460	Dikey ve küçük açı ölçümleri için Stand
820.2461	Küçük açı için dik parça



820.2420



820.2460



820.2461

AÇI VE EĞİM ÖLÇER (MİNİ DİJİTAL)



37502 280Y



37502 250Y

Kod No.	Boyutlar mm	Çözünürlük	Hata sınırı mm
37502 250Y	57*57*30	0,5°	+/- 0,2°
37502 280Y	54*54*23	0,5°	+/- 0,2°

Özellikler:

- * Ölçüm aralığı: 4*90°
- * Manyetik tabanlı gövde
- * Bütün yüzeylerde sıfırlama
- * Ekran Aydınlatma (37502 280Y sadece)
- * Şarj edilebilir pil (37502 280Y sadece)
- * Karton kutudadır

AÇI VE EĞİM ÖLÇER



37501 001A

Kod No.	Çözünürlük	Hassasiyet	Boyutlar (Uzunluk*yükseklik*genişlik) mm
37501 001A	0,05°	0°-90°: ±0,05° gerisi ±0,15°	151x60x32 mm

Özellikler:

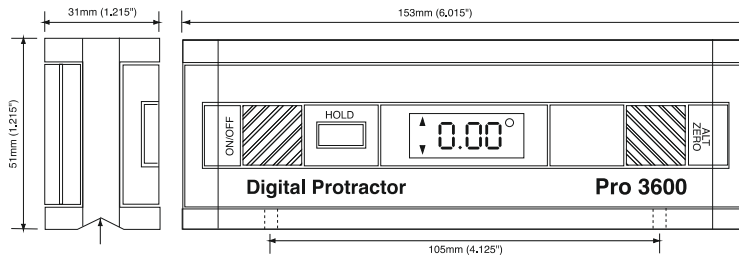
- * Ölçüm aralığı: 4 x 90°
- * Manyetik tabanlı
- * Çalışma sıcaklığı : 0 - 40° C
- * Çalışma nem oranı : % 40 - 80
- * Tekrarlanabilirlik : ± 0.1°
- * Karton kutudadır

AÇI VE EĞİM ÖLÇER



Özellikler:

- * Güç kaynağı: Blok pil ile (9 V)
- * Çalışma sıcaklığı: - 5 °C – 50 °C
- * Ebatlar: 153 x 49 x 31 mm
- * Ağırlık: 300 g
- * Plastik kutuda



Kod	Ölçüm Aralığı	Okuma Hassasiyeti/ Hassasiyet	Hata Sınırı	Tekrarlama Hassasiyeti
Pro 360	360° (4x90°)	0,1°	yatay 0,1°/dikey 0,2°	±0,1°
Pro 3600	360° (4x90°)	0,01° (0°-9,99°) 0,1° (10°-90°)	0,05°(0°-10°) 0,1°(80°-90°) 0,2°(10°-80°)	±0,05°

AÇI VE EĞİM ÖLÇER (G.KORE MALI)

Özellikler:

- * Lityum şarj edilebilir 3.7V batarya
- * Tam şarjda yaklaşık 7 saat çalışır
- * 115X66X22 mm boyutlarında , 180 gram ağırlığındandır .
- * Çalışma Sıcaklığı : 0°C ~ +45°C / Nem: maksimum % 80
- * Yatay pozisyonda çalışma imkanı.
- * Karton kutusundadır



IM-2DT

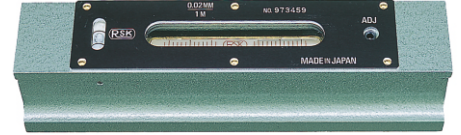


Kod No.	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet	Doğrusallık Sapması	Ölçüm Süresi
IM-2DT	± 30°	0.01° (0.17mm/m)	+/-3° de ±0.03° +/-30° de ±0.05°	< 1% FS	< 1.0 sn.
IM-2DT-H	± 15°	0.001° (0.02mm/m)	+/-3° de ±0.01° +/-15° de ±0.02°	< 1% FS	< 3.0 sn.

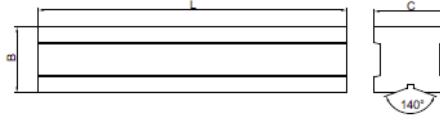
HASSAS SU TERAZİSİ

Özellikler:

- * Özel çelikten dayanıklı gövde
- * Tabanda V yatağı
- * Ahşap kutusundadır



542-1502



38910 002

Kod No.	Çözünürlük mm/m	Hata sınırı mm/m	Ölçü L (mm)	B (mm)	C (mm)
38910 002	0,02	0,01	200	42	47
542-1001*	0,1	0,1	100	48	47
542-1502*	0,02	0,01	150	48	47
542-2002*	0,02	0,01	200	48	47
542-3002*	0,02	0,01	300	48	47

* Japon malı

HASSAS KARE SU TERAZİSİ

Özellikler:

- * Aşınmaya karşı son derece dayanıklı dökme demir malzemeden gövdeye sahiptir.
- * Prizmatik tabanlıdır
- * Uzunlmasına ve boyuna su terazisi
- * Ahşap Kutusundadır.



38911 001



541-2002

Kod No.	Ölçü (mm)	Hata sınırı (mm)
38911 001	150*150	0,02
38911 002	200*200	0,02
38911 003	300*300	0,02
541-2002*	200*200	0,02

* Japon malı