

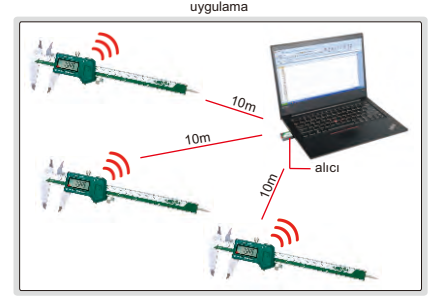
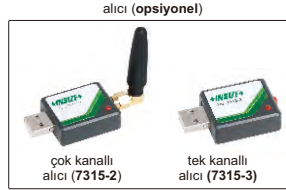
KABLOSUZ DİJİTAL KUMPASLAR

KALİBRASYON SERTİFİKASI

- Su geçirmez değildir
- Dahili kablosuz veri aktarım modülü, Zigbee sinyali
- Transfer aralığı, 10 metredir
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: Açma/Kapama, sıfırlama, mm/inç, veri iletimi
- Otomatik kapanma ve dijital üniteyi hareket ettirerek açma
- CR2032 Lityum Pili
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Opsiyonel aksesuar: alıcı (kod 7315-2/3/6/7/8/9)

Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1113-150*	0-150mm/0-6"	±0,03mm	205,00 \$	185,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir



DİKKAT: PİLİN ÇALIŞMA ÖMRÜ YAKLAŞIK 3-5 AYDIR

IP67 SU GEÇİRMEZ DİJİTAL KUMPASLAR

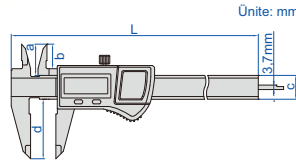
DİKKAT: DATA ÇIKIŞI YOKTUR

IP67 SUGEÇİRMEZ

KALİBRASYON SERTİFİKASI



- IP67 toza/suya dayanıklı
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: sıfırlama, açma/kapama, mm/inç
- CR2032 Lityum Pili
- Otomatik kapanma
- DIN862 Standardına uygundur
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir



Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	L	a	b	d	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1115-150*	0-150mm/0-6"	±0,03mm	235	20	15	40	162,00 \$	145,00 \$
1115-200*	0-200mm/0-8"	±0,03mm	287	24	19	50	256,00 \$	228,00 \$
1115-300*	0-300mm/0-12"	±0,03mm	388	26	21	60	320,00 \$	287,00 \$

*Üretici muayene sertifikası ile birlikte verilir

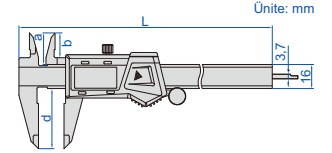
DİJİTAL KUMPASLAR (ABSOLUTE MODEL)

BİLGİ ÇIKIŞI

KALİBRASYON SERTİFİKASI



- Su geçirmez değildir
- Mutlak sistem, düşük enerji tüketimi, uzun pil ömrü
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: açma/kapama, mm/inç, Origin, Sıfırlama/ABS
- Otomatik kapanma ve dijital üniteyi hareket ettirerek açma
- CR2032 Lityum Pili
- Bilgi çıkışı
- DIN862 Standardına uygundur
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Opsiyonel Aksesuar: kablosuz verici, kod 7315-1103, bilgi çıkış kablosu (klavye formatı), kod 7302-1103



Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	L	a	b	d	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1103-150*	0-150mm/0-6"	±0,03mm	236	21	16,5	40	101,00 \$	89,00 \$
1103-200*	0-200mm/0-8"	±0,03mm	286	24	19,5	50	156,00 \$	141,00 \$
1103-300*	0-300mm/0-12"	±0,03mm	400	26	21,5	60	228,00 \$	206,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

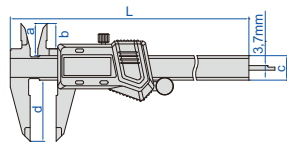
DİJİTAL KUMPASLAR

KALİBRASYON SERTİFİKASI

DİKKAT: BİLGİ ÇIKIŞI YOKTUR



- Su geçirmez değildir
- Doğruluk: ±0,03mm
- Çinko alaşımli dijital birim muhafazası
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: sıfırlama, açma/kapama, mm/inç
- Otomatik kapanma ve dijital üniteyi hareket ettirerek açma
- CR2032 Lityum Pili
- DIN862 Standardına uygundur
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir



Kod	Ölçüm aralığı	L	a	b	c	d	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1114-150A*	0-150mm/0-6"	236	21	16	16	40	93,00 \$	84,00 \$
1114-200A*	0-200mm/0-8"	286	24	19	16	50	124,00 \$	112,00 \$
1114-300A*	0-300mm/0-12"	400	25	20,5	17	60	218,00 \$	197,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

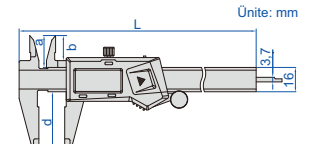
DİJİTAL KUMPASLAR (STANDART TİP)

KALİBRASYON SERTİFİKASI

BİLGİ ÇIKIŞI



- Su geçirmez değildir
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: açma/kapama, sıfırlama, mm/inç
- Otomatik kapanma ve dijital üniteyi hareket ettirerek açma
- CR2032 Lityum Pili, bilgi çıkışı
- DIN862 Standardına uygundur
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Opsiyonel aksesuar: bilgi çıkış kablosu (kod 7315-21,7302-21)



Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	L	a	b	d	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1108-150*	0-150mm/0-6"	±0,02mm	236	21	16	40	66,00 \$	53,00 \$
1108-200*	0-200mm/0-8"	±0,03mm	286	24	19	50	99,00 \$	85,00 \$
1108-300*	0-300mm/0-12"	±0,03mm	400	25	20,5	60	175,00 \$	148,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

YUVARLAK ÖLÇÜM ÇUBUKLU DİJİTAL KUMPASLAR

BİLGİ ÇIKIŞI



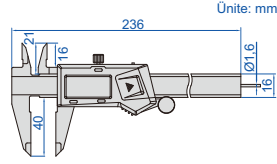
1119-150

KALİBRASYON SERTİFİKASI



1111-100A

- Su geçirmez değildir
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: açma/kapama, sıfırlama, mm/inç
- Otomatik kapanma ve dijital üniteyi hareket ettirerek açma
- CR2032 Lityum Pili, bilgi çıkışı
- DIN862 Standardına uygundur
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Opsiyonel aksesuar: bilgi çıkış kablosu (kod 7315-21,7302-21)



Ünite: mm

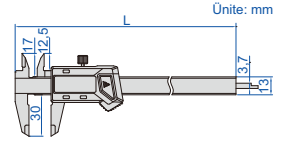
MİNİ DİJİTAL KUMPASLAR

DİKKAT: BİLGİ ÇIKIŞI YOKTUR



1111-100A

- Su geçirmez değildir
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: sıfırlama, mm/inç, açma/kapama
- Otomatik kapanma ve dijital üniteyi hareket ettirerek açma
- Pili LR44
- DIN862 Standardına uygundur
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir



Ünite: mm

Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1119-150*	0-150mm/0-6"	±0,03mm	98,00 \$	88,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	L	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1111-75A	0-75mm/0-3"	±0,02mm	144mm	76,00 \$	68,00 \$
1111-100A	0-100mm/0-4"	±0,02mm	170mm	77,00 \$	69,00 \$

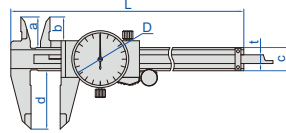
SAATLİ KUMPAS

DARBEYE DAYANIKLI



1312-150A

KALİBRASYON SERTİFİKASI



- Saat hassasiyeti: 0,02mm
- Doğruluk: ±0,03mm
- Darbeye dayanıklı saatli kumpas
- Paslanmaz çelikten yapılmıştır

Kod	Ölçüm aralığı	L	a	b	c	d	D	t	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1312-150A*	0-150mm	235	21	16,5	16	40	Ø39	6,5	87,00 \$	76,00 \$
1312-200A*	0-200mm	288	24	19	16	48	Ø39	6,5	121,00 \$	106,00 \$
1312-300A*	0-300mm	410	28	22	20	62	Ø44,5	7,5	223,00 \$	195,00 \$

(mm)

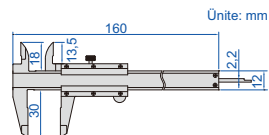
*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

MİNİ MEKANİK KUMPAS



1201-1003

- Hassasiyet: 0,05mm
- DIN862 standardına uygundur
- Paslanmaz çelikten yapılmıştır
- Parlak krom kaplamalı okuma yüzeyi



Ünite: mm

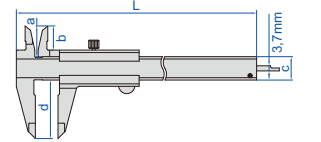
Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1201-1003	0-100mm	±0,05mm	36,00 \$	33,00 \$

MEKANİK KUMPASLAR



1205-150S

- DIN862 standardına uygundur
- Paslanmaz çelikten yapılmıştır
- Parlak krom kaplamalı okuma yüzeyi



Hassasiyet 0,05mm/1/28"

(mm)

Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	L	a	b	c	d	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1205-150S	0-150mm/0-6"	±0,05mm	235	20,5	15,5	16	40	39,00 \$	36,00 \$
1205-200S	0-200mm/0-8"	±0,05mm	290	23,5	19	17	50	76,00 \$	64,00 \$
1205-300S	0-300mm/0-12"	±0,05mm	414	27,5	22	20	64	135,00 \$	113,00 \$

Hassasiyet 0,02mm/0,001"

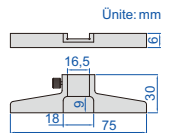
(mm)

Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	L	a	b	c	d	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1205-1502S	0-150mm/0-6"	±0,03mm	235	20,5	15,5	16	40	49,00 \$	44,00 \$
1205-2002S	0-200mm/0-8"	±0,03mm	290	23,5	19	17	50	84,00 \$	75,00 \$
1205-3002S	0-300mm/0-12"	±0,03mm	414	27,5	22	20	64	144,00 \$	129,00 \$

DERİNLİK TABAN AYAĞI



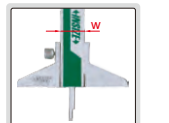
6140



Ünite: mm

- Derinlik ölçümünün sabitliğinin artırılması içindir
- Dijital kumpaslar için uygundur
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Gövde genişliği (w) 16mm olan dijital kumpaslar için uygundur

Kod	Tip	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
6140	dar taban (f=6mm)	30,00 \$	27,00 \$



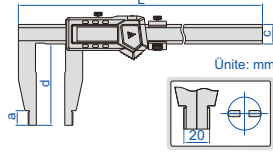
DİJİTAL KUMPASLAR

BİLGİ ÇIKIŞI



1106-501

- Su geçirmez değildir
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: aç/kapa, sıfırla, mm/inç, ABS, veri ön ayar
- Pil CR2032, bilgi çıkışı
- Paslanmaz çelikten yapılmıştır
- Opsiyonel aksesuar: bilgi çıkış kablosu (kod 7315-22,7302-22)



(mm)

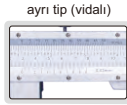
Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	a	c	d	L	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1106-501	0-500mm/0-20"	±0,05mm	18	24	100	675	469,00 \$	408,00 \$
1106-601	0-600mm/0-24"	±0,05mm	18	24	100	770	516,00 \$	453,00 \$
1106-1002	0-1000mm/0-40"	±0,08mm	24	31	150	1220	1,244,00 \$	1,037,00 \$

MEKANİK KUMPASLAR (VİDALI TİP)



1214-600

- Doğruluk: ±0,05mm
- Hassasiyet: 0,02mm/0,001"
- Hassas ayarlı
- Paslanmaz çelikten yapılmıştır
- Parlak krom kaplamalı okuma yüzeyi



(mm)

Kod	Ölçüm aralığı	a	c	d	L	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1214-500	0-500mm/0-20"	18	24	100	670	362,00 \$	316,00 \$
1214-600	0-600mm/0-24"	18	24	100	770	394,00 \$	343,00 \$
1214-1000	0-1000mm/0-40"	24	32	140	1216	1,157,00 \$	1,012,00 \$

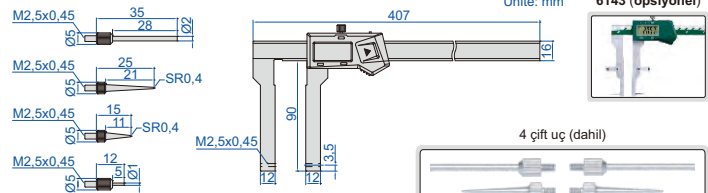
DEĞİŞTİRİLEBİLİR UÇLU DİJİTAL KUMPAS

ÇEŞİTLİ UÇLAR MEVCUTTUR

BİLGİ ÇIKIŞI



1530-300



- Su geçirmez değildir
- 4 çift uç ve dış ölçümler için sıfırlama mastarları ile tedarik edilir
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: aç/kapa, sıfırla, mm/inç, ön ayar (+, -)
- Otomatik kapanma ve dijital üniteyi hareket ettirerek açma
- CR2032 Lityum Pil, bilgi çıkışı
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Opsiyonel aksesuar: uçlar, derinlik çubuğu durdurma (kod 6143), bilgi çıkış kablosu (kod 7315-21, 7302-21)

Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1530-300	0-300mm/0-12"	±0,04mm	827,00 \$	715,00 \$

*Farklı uçlara göre ölçü aralığı değişir

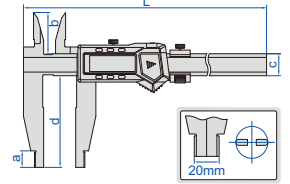
DİJİTAL KUMPASLAR

BİLGİ ÇIKIŞI



1136-501

- Su geçirmez değildir
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: aç/kapa, sıfırla, mm/inç, ABS, bilgi sıfırlama
- CR2032 Lityum Pil, bilgi çıkışı
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Opsiyonel aksesuar: bilgi çıkış kablosu (kod 7315-22,7302-22)



(mm)

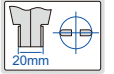
Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	a	b	c	d	L	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1136-501	0-500mm/0-20"	±0,05mm	18	45	24	100	675	689,00 \$	580,00 \$
1136-601	0-600mm/0-24"	±0,05mm	18	45	24	100	770	911,00 \$	766,00 \$
1136-1002	0-1000mm/0-40"	±0,08mm	24	60	31	150	1220	1,794,00 \$	1,534,00 \$

MEKANİK KUMPAS (MONO BLOK)



1236-514

- Hassas ayarlı
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Parlak krom kaplamalı okuma yüzeyi



Hassasiyet: 0,05mm/1/128"

(mm)

Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	a	b	c	d	L	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1236-514	0-500mm/0-20"	±0,07mm	18	45	24	100	670	667,00 \$	601,00 \$
1236-614	0-600mm/0-24"	±0,08mm	18	45	24	100	770	851,00 \$	768,00 \$
1236-1024	0-1000mm/0-40"	±0,12mm	24	60	31	150	1230	1,376,00 \$	1,242,00 \$

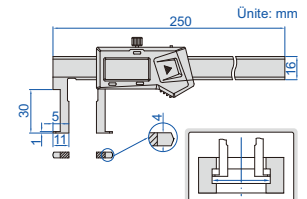
DİJİTAL İÇ KANAL KUMPASI

BİLGİ ÇIKIŞI



1120-150A

- Su geçirmez değildir
- Kanal çapı ölçülür
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: aç/kapa, ayar, mm/inç, ön ayar (+, -)
- CR2032 Lityum Pil, bilgi çıkışı
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Opsiyonel aksesuar: derinlik sabitleme (kod 6143), bilgi çıkış kablosu (kod 7315-21, 7302-21)



Bilgi aktarma arayüzü, önayar (ölçü okurken çene genişliği eklemeye gerek yok)

Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1120-150A	22-150mm/0,87-6"	±0,04mm	198,00 \$	166,00 \$

DİJİTAL İÇ KANAL KUMPASI

BİLGİ ÇIKIŞI

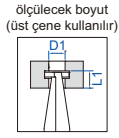


1176-150

derinlik sabitleme 6143 (opsiyonel)

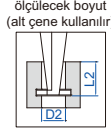


önayar tuşu



ölçülecek boyut (üst çene kullanılır)

(mm)	
D1	L1
Ø9	<8
Ø10	<15
Ø11-200	<30



ölçülecek boyut (alt çene kullanılır)

(mm)	
D2	L2
Ø17	<16
Ø18	<28
Ø19	<40
Ø20	<50
Ø21	<58
Ø22-200	<70

- Su geçirmez değildir
- Kanal çapı ölçülür
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: aç/kapa, ayar, mm/inç, ön ayar (+, -)
- CR2032 Lityum Pili, bilgi çıkışı
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Opsiyonel aksesuar: derinlik sabitleme (kod 6143), bilgi çıkış kablosu (kod 7315-21, 7302-21)

Kod	En üst ağız aralığı	En alt ağız aralığı	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1176-150	9-150mm/0,35-6"	17-150mm/0,70-6"	±0,04mm	476,00 \$	405,00 \$

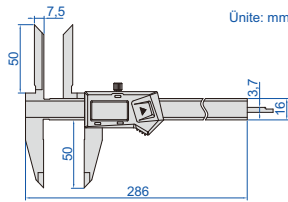
UZUN ÜST ÇENELİ DİJİTAL KUMPA

BİLGİ ÇIKIŞI



1138-200

- Su geçirmez değildir
- Derin çukur çaplarının ölçümü için uzun en üst ağız kullanılır
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: açma/kapama, sıfırlama, mm/inç
- Otomatik kapanma ve dijital üniteyi hareket ettirerek açma
- CR2032 Lityum Pili, bilgi çıkışı
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Opsiyonel aksesuar: bilgi çıkış kablosu (kod 7315-21,7302-21)



Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1138-200	0-200mm/0-8"	±0,04mm	679,00 \$	588,00 \$

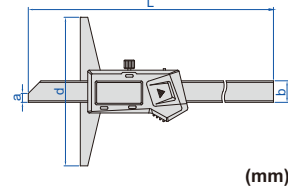
DİJİTAL DERİNLİK KUMPASI (STANDART TİP)

BİLGİ ÇIKIŞI



1141-150A

- Su geçirmez değildir
- Çözünürlük: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: aç/kapa, sıfırlama, mm/inç
- Otomatik kapanma, dijital göstergenin hareket ettirilmesi ile açılır
- DIN862 standardına uygundur
- Pili CR2032, bilgi çıkışı
- Paslanmaz çelikten yapılmıştır
- Opsiyonel aksesuar: bilgi çıkış kablosu (kod 7315-21,7302-21)



Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	L	a	b	d	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1141-150A	0-150mm/0-6"	±0,03mm	230	6	14,5	100	117,00 \$	103,00 \$
1141-200A	0-200mm/0-8"	±0,03mm	280	6	14,5	100	139,00 \$	123,00 \$
1141-300A	0-300mm/0-12"	±0,03mm	380	6	14,5	150	236,00 \$	208,00 \$

DİJİTAL İÇ KANAL KUMPASI

BİLGİ ÇIKIŞI



önayar tuşu

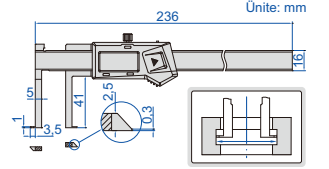


1520-150



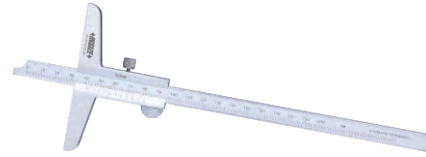
derinlik sabitleme 6143 (opsiyonel)

- Su geçirmez değildir
- Kanal çapı ölçülür
- Hassasiyet: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: aç/kapa, ayar, mm/inç, ön ayar (+, -)
- CR2032 Lityum Pili, bilgi çıkışı
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Opsiyonel aksesuar: derinlik sabitleme (kod 6143), bilgi çıkış kablosu (kod 7315-22, 7302-22)



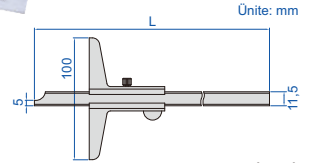
Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1520-150	11-150mm/0,43-6"	±0,04mm	312,00 \$	268,00 \$

MEKANİK DERİNLİK KUMPASI (STANDART TİP)



1240-200

- Paslanmaz çelikten yapılmıştır
- Parlak krom kaplamalı okuma yüzeyi



Hassasiyet 0,05mm (mm)					
Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	L	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1240-150	0-150mm	±0,05mm	245	56,00 \$	48,00 \$
1240-200	0-200mm	±0,05mm	282	61,00 \$	53,00 \$
1240-300	0-300mm	±0,08mm	382	85,00 \$	73,00 \$

MAKARALI DİJİTAL YÜKSEKLİK MİHENGİRİ

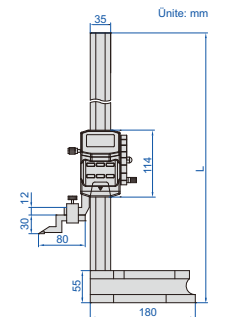
BİLGİ ÇIKIŞI

KALİBRASYON SERTİFİKASI

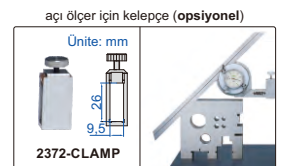
salgı saati tutucusu (dahil)



1156-300



- Su geçirmez değildir
- Çözünürlük: 0,01mm/0,0005"
- Tuşlar: aç/kapa, sıfırlama, mm/inç, ayar+, ayar-, ABS/INC
- Otomatik kapanma, dijital göstergenin hareket ettirilmesi ile açılır
- Karbür uçlu çizici
- Paslanmaz çelikten yapılmıştır
- Pili CR2032, bilgi çıkışı
- Koruma kılıfı ile tedarik edilir
- Salgı saati tutucusu ile
- Opsiyonel aksesuar: bilgi çıkış kablosu (kod 7315-22, 7302-22), açıcı ölçer için kelepçe (kod 2372-CLAMP)



Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	L	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
1156-300*	0-300mm/0-12"	±0,03mm	515mm	606,00 \$	539,00 \$
1156-600*	0-600mm/0-24"	±0,05mm	815mm	1,052,00 \$	887,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

SU GEÇİRMEZ DİJİTAL MİKROMETRE (BİLGİ ÇIKIŞI HARİÇ)

KALİBRASYON SERTİFİKASI

DİKKAT: DATA ÇIKIŞI YOKTUR

IP65 SU GEÇİRMEZ



3108-25A

DİJİTAL DIŞ ÇAP MİKROMETRE (BASİT MODEL)

KALİBRASYON SERTİFİKASI

DİKKAT: DATA ÇIKIŞI YOKTUR

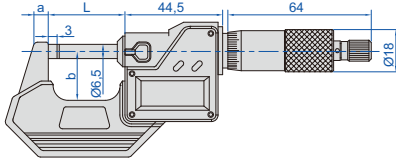


3109-25A



- Çözünürlük: 0,001mm/0,00005"
- IP65 Suya ve Toza Karşı Korumalı
- Tuşlar: aç/kapa, ayar, mm/inç, ABS/INC
- Bilgi çıkışı yok, otomatik kapanma
- Karbür ağızlı ölçüm uçlar
- Küresel uç ile tedarik edilir
- Sıfırlama masterları dahildir (0-25 mm/0-1" hariç)
- Cırcırlı

Ünite: mm



(mm)

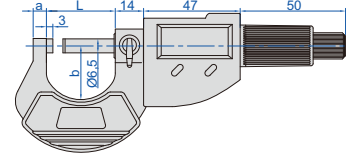
Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	L	a	b	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
3108-25A*	0-25mm/0-1"	±2µm	34,5	6	25	185,00 \$	158,00 \$
3108-50A*	25-50mm/1-2"	±2µm	59,5	8	32	227,00 \$	194,00 \$
3108-75A*	50-75mm/2-3"	±3µm	84,5	8	44,5	286,00 \$	244,00 \$
3108-100A*	75-100mm/3-4"	±3µm	109,5	8	57	325,00 \$	277,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir



- Çözünürlük: 0,001mm/0,00005"
- Tuşlar: açma/kapama, ayar, mm/inç, ABS/INC
- Bilgi çıkışı yok, otomatik kapanma
- Karbür ağızlı ölçüm uçları
- Tambur
- Küresel uç ile tedarik edilir
- Sıfırlama masterları dahildir (0-25mm/0-1" hariç)

Ünite: mm



(mm)

Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	L	a	b	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
3109-25A*	0-25mm/0-1"	±2µm	32	6	27,5	127,00 \$	113,00 \$
3109-50A*	25-50mm/1-2"	±2µm	57	8	37	160,00 \$	145,00 \$
3109-75A*	50-75mm/2-3"	±3µm	82	8	50	212,00 \$	192,00 \$
3109-100A*	75-100mm/3-4"	±3µm	107	10	61	237,00 \$	212,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir



MEKANİK DIŞ ÇAP MİKROMETRESİ

KALİBRASYON SERTİFİKASI



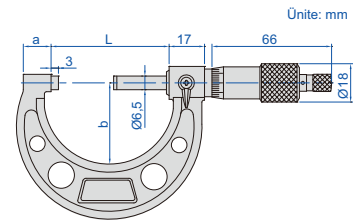
3203-1004A



3203-25A



3203-50A



- Hassasiyet: 0,01mm
- Karbür ölçüm uçları
- DIN863-1 standardına uygun
- Sıfırlama masterı ile tedarik edilir (0-25mm hariç)

Ayar

Kod	Ölçüm aralığı	Mikrometreler dahildir	Paketleme	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
3203-1004A*	0-100mm	3203-25A, 3203-50A, 3203-75A, 3203-100A	şişme kalıp paket	207,00 \$	180,00 \$
3203-1506A	0-150mm	3203-25A, 3203-50A, 3203-75A, 3203-100A, 3203-125A, 3203-150A	şişme kalıp paket	391,00 \$	343,00 \$
3203-3012A	0-300mm	3203-25A, 3203-50A, 3203-75A, 3203-100A, 3203-125A, 3203-150A, 3203-175A, 3203-200A, 3203-225A, 3203-250A, 3203-275A, 3203-300A	alüminyum kutu	1,377,00 \$	1,200,00 \$

Tek

(mm)

Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	L	a	b	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
3203-25A*	0-25mm	±2µm	32	9	28	42,00 \$	37,00 \$
3203-50A*	25-50mm	±2µm	57	14	38	51,00 \$	44,00 \$
3203-75A*	50-75mm	±2µm	82	15	49	57,00 \$	50,00 \$
3203-100A*	75-100mm	±3µm	107	15	60	69,00 \$	60,00 \$
3203-125A	100-125mm	±3µm	133	16,5	73	84,00 \$	74,00 \$
3203-150A	125-150mm	±3µm	158	16,5	85	98,00 \$	86,00 \$
3203-175A	150-175mm	±4µm	183	19,4	104	131,00 \$	114,00 \$
3203-200A	175-200mm	±4µm	209	19,4	117	140,00 \$	121,00 \$
3203-225A	200-225mm	±4µm	234	19,4	130	157,00 \$	136,00 \$
3203-250A	225-250mm	±5µm	260	19,4	142	178,00 \$	154,00 \$
3203-275A	250-275mm	±5µm	285	19,4	155	201,00 \$	174,00 \$
3203-300A	275-300mm	±5µm	310	19,4	168	222,00 \$	192,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

DİJİTAL KOMPARATÖR SAATİ (STANDART MODEL)

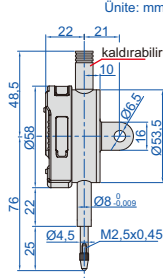
BİLGİ ÇIKIŞI

KALİBRASYON SERTİFİKASI

mil kaldırma kolu dahildir



2112-10



- Ölçüm aralığı: 12,7mm/0,5"
- Tuşlar: on/off, sıfırlama, veri önayarı, yön değişimi, mutlak/ sayarak ölçüm
- Değiştirilebilir yüksek/düşük frekans ölçüm modu, yüksek frekans modu, iş milinin yüksek hızda hareket etmesi için uygundur ve büyük güç tüketimine sahiptir, düşük frekans modunda düşük güç tüketimine sahiptir
- Veri ön ayarını sabit tutup, yeniden başlattıktan sonra hafızada veriyi kaydeder
- Pil CR2032, otomatik kapanma (zaman ayarlıdır)
- Bilgi Çıkışı
- Opsiyonel aksesuar: veri çıkış kablosu (kod 7315-5M, 7302-40M, 7305-40M), arka kapaklar, temas uçları

Çözünürlük 0,001mm/0,00005"

Kod	Doğruluk	Histerezis	Açıklama	Maksimum ölçüm kuvveti	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2112-101*	5µm	2µm	kulaklı kapak	1,5N	262,00 \$	235,00 \$

Çözünürlük 0,01mm/0,0005"

Kod	Doğruluk	Histerezis	Açıklama	Maksimum ölçüm kuvveti	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2112-10*	20µm	10µm	kulaklı kapak	1,5N	109,00 \$	95,00 \$
2112-10F*	20µm	10µm	düz kapak	1,5N	109,00 \$	95,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

DİJİTAL KOMPARATÖR SAATİ (GELİŞMİŞ MODEL)

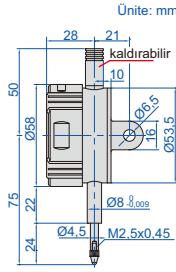
KALİBRASYON SERTİFİKASI

BİLGİ ÇIKIŞI

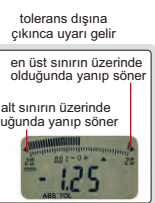
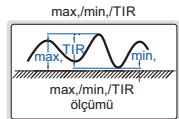
mil kaldırma kolu dahildir



2103-10



- Ölçüm aralığı: 12,7mm/0,5"
- Dijital ve analog okuma
- Gösterge 320° dönebilir
- Tuşlar: Geçer ve Geçmez tolerans göstergesi, veri ön ayar, ölçüm yönü değişimi, maks./min./TIR ölçümü, inç/metrik dönüştürme mutlak/sayarak artarak ölçüm
- Tekrar başlatma sonrası önayar ve tolerans verileri hafızada kalır
- CR2032 pil, otomatik kapanma (zaman ayarlıdır)
- Bilgi çıkışı
- Opsiyonel aksesuar: bilgi çıkış kablosu, (kod 7315-5M, 7302-40M, 7305-40M) arka kapaklar, temas uçları



Çözünürlük 0,001mm/0,00005"

Kod	Doğruluk	Histerezis	Açıklama	Maksimum ölçüm kuvveti	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2103-10*	5µm	2µm	kulaklı kapak	1,5N	326,00 \$	294,00 \$
2103-10F*	5µm	2µm	düz kapak	1,5N	326,00 \$	294,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

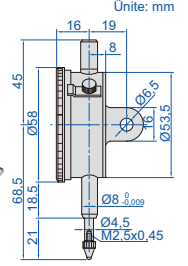
KOMPARATÖR SAATİ (STANDART MODEL)

KIYMETLİ TAŞ YATAKLI

KALİBRASYON SERTİFİKASI



2308-10A



- Doğruluk: 17µm
- Hassasiyet: 0,01mm
- Saat okuma: 0-100
- Aralık/rev: 1mm
- DIN878 standardına uygundur
- Kıymetli taş yataklı
- Limit uçları ile çerçeve kelepçesi ile tedarik edilir
- Opsiyonel aksesuar: arka kapaklar, temas uçları

Kod	Ölçüm aralığı	Histerezis	Açıklama	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2308-10A*	10mm	3µm	kulaklı kapak	44,00 \$	40,00 \$
2308-10FA*	10mm	3µm	düz kapak	44,00 \$	40,00 \$

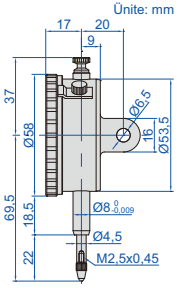
*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

KOMPARATÖR SAATİ (BASİT MODEL)

KALİBRASYON SERTİFİKASI



2301-10



- Doğruluk: 17µm
- Hassasiyet: 0,01mm
- Histerezis: 3µm
- Saat okuma: 0-100
- DIN878 standardına uygundur
- Kıymetli taş yataklı
- Limit kolları ve çerçeve kelepçesi ile tedarik edilir
- Karton kutu paketlenme
- Opsiyonel aksesuar: arka kapaklar, temas uçları



Kod	Ölçüm aralığı	Aralık/rev	Açıklama	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2301-10*	10mm	1mm	yedek düz kapak ile kulaklı kapaklı	38,00 \$	34,00 \$
2301-10F*	10mm	1mm	düz kapak	38,00 \$	34,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

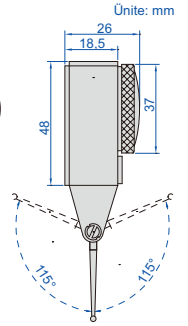
UZUN PROBLU SALGI SAATİ

KALİBRASYON SERTİFİKASI

KIYMETLİ TAŞ YATAKLI



2383-08A



- Hassasiyet: 0,01mm
- Saat okuma: 0-40-0
- DIN2270 standardına uygundur
- Kıymetli taş yataklı
- Karbür temas ucu
- Çift yönlü ölçüm
- Manyetik olmayan gövde
- İki kelepçe ile tedarik edilir: çap Ø4mm ve Ø8mm
- Opsiyonel aksesuar: prob

Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Histerezis	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2383-08A*	0,8mm	13µm	3µm	164,00 \$	150,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

SALGI SAATİ

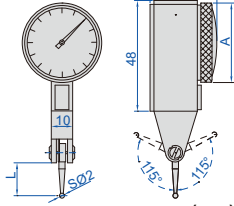
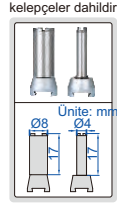
KALİBRASYON
SERTİFİKASI



KIYMETLİ
TAŞ YATAKLI

- DIN2270 standardına uygundur (2380-02, hariç)
- Kıymetli taş yataklı
- Karbür temas ucu
- Çift yönlü ölçüm
- Manyetik olmayan gövde
- İki adet kelepçe ile tedarik edilir: çap Ø4mm ve Ø8mm
- Opsiyonel aksesuar: prob

2380-08



Hassasiyet 0,01mm

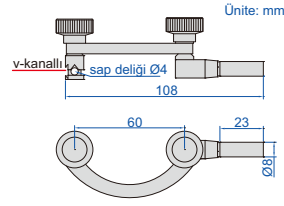
Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Histerezis	Saat okuma	A	L	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2380-08*	0,8mm	13µm	3µm	0-40-0	Ø30	13,5	80,00 \$	72,00 \$
2381-08*	0,8mm	13µm	3µm	0-40-0	Ø37	13,5	89,00 \$	80,00 \$

Hassasiyet 0,002mm

Kod	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Histerezis	Saat okuma	A	L	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2380-02*	0,2mm	6µm	2µm	0-100-0	Ø30	12,5	139,00 \$	126,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

SALGI SAATİ TUTUCU



6291-1

Kod	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
6291-1	35,00 \$	31,00 \$

- Komparatör salgi saati için kullanılır

MANYETİK AYAK



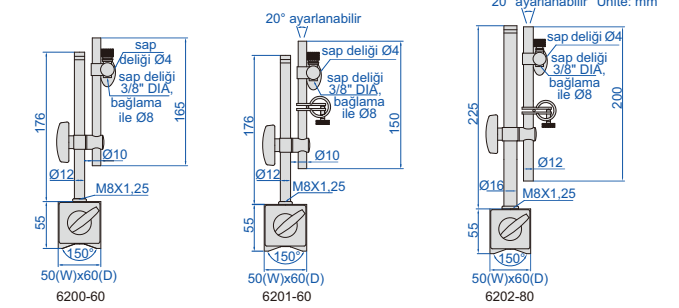
6200-60



6201-60



6202-80

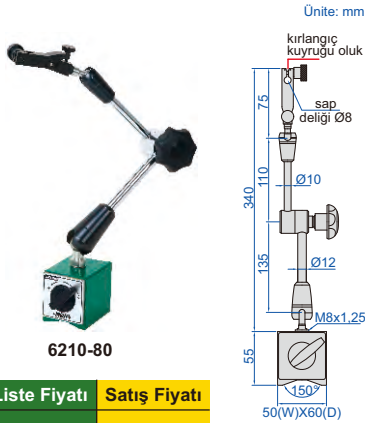


- Uygulanabilir tutma sapı: Ø8mm, Ø4mm, 3/8" DIA,
- Dijital/mechanik komparatör saatleri ile salgi komparatörleri için

Kod	Manyetik kuvvet	Açıklama	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
6200-60	60kgf	hassas ayarlı değil	31,00 \$	28,00 \$
6201-60	60kgf	hassas ayarlı	32,00 \$	29,00 \$
6202-80	80kgf	hassas ayarlı	47,00 \$	42,00 \$

ÜNİVERSAL MANYETİK AYAK

- Manyetik kuvvet: 80kgf
- Uygulanabilir tutma sapı: Ø8mm
- Dijital/mechanik komparatör saatleri ile salgi komparatörleri için



6210-80

Kod	Açıklama	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
6210-80	hassas ayar ve kırılmaç kuyruğu oluk ile	138,00 \$	123,00 \$

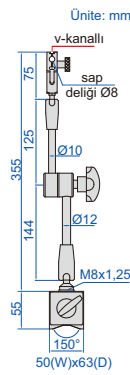
UNIVERSAL MANYETİK AYAK (EKONOMİK TİP)

DİKKAT: DÜŞÜK
KİLİTLEME KUVVETİ

- Manyetik kuvvet: 80kgf
- Uygulanabilir tutma sapı: Ø8mm
- Dijital/mechanik komparatör saatleri ile salgi komparatörleri için



6208-80A



Kod	Açıklama	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
6208-80A	hassas ayar ve kırılmaç kuyruğu oluk ile	72,00 \$	65,00 \$

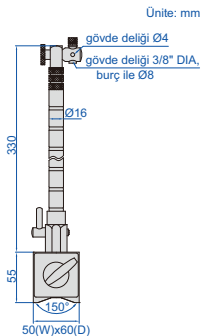
ESNEK KOLLU MANYETİK AYAK

DİKKAT: YALNIZCA SALGI
SAATLERİ İÇİNDİR

- Manyetik kuvvet: 80kgf
- Salgi saatleri için



6207-80A

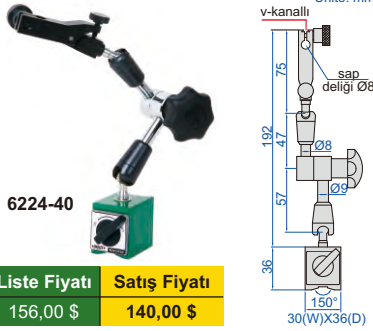


Kod	Uygulanabilir tutma sapı	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
6207-80A	Ø8mm, Ø4mm, 3/8" DIA,	86,00 \$	75,00 \$

MİNİ MANYETİK AYAK

DİKKAT: SADECE SALGI SAATLERİ İÇİNDİR

- Manyetik kuvvet: 40kgf
- Salgi saatleri için
- Hassas ayar ve kırılmaç kuyruğu oluk ile

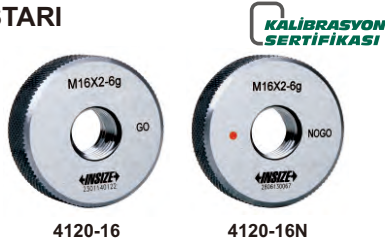


Kod	Uygulanabilir tutma sapı	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
6224-40	Ø8mm	156,00 \$	140,00 \$

METRİK HALKA DİŞ MASTARI

UYARI: KULLANIM ÖMRÜ SINIRLIDIR, YAKLAŞIK 2000 KEZ KULLANILABİLİR

- 6g Kalite
- ISO1502 standardına uygundur

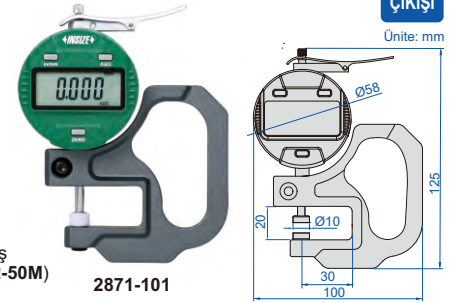


Ölçü (mm)	Kod (GO)	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı	Kod (NOGO)	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
M4x0,7	4120-4*	72,00 \$	64,00 \$	4120-4N*	72,00 \$	64,00 \$
M5x0,8	4120-5*	72,00 \$	64,00 \$	4120-5N*	72,00 \$	64,00 \$
M6x1	4120-6*	68,00 \$	60,00 \$	4120-6N*	68,00 \$	60,00 \$
M8x1,25	4120-8*	70,00 \$	62,00 \$	4120-8N*	70,00 \$	62,00 \$
M10x1,5	4120-10*	71,00 \$	63,00 \$	4120-10N*	71,00 \$	63,00 \$
M12x1,75	4120-12*	72,00 \$	64,00 \$	4120-12N*	72,00 \$	64,00 \$
M14x2	4120-14*	74,00 \$	66,00 \$	4120-14N*	74,00 \$	66,00 \$
M16x2	4120-16*	76,00 \$	67,00 \$	4120-16N*	76,00 \$	67,00 \$

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

DİJİTAL KALINLIK KOMPARATÖRÜ

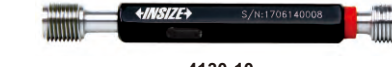
- Seramik mil ucu ve yatağı
- Tuşlar: on/off, sıfırlama, veri önayarı, yön değişimi, mutlak/ sayarak ölçüm
- Veri ön ayarını sabit tutup, yeniden başlattıktan sonra hafızada veriyi kaydeder
- CR2032 Lityum PİL, otomatik kapatma (zaman ayarlıdır)
- Bilgi çıkışı
- Opsiyonel aksesuar: veri çıkışı kablosu (kod 7315-50M,7302-50M)



Kod	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2871-10	0-10mm/0-0,4"	0,01mm/0,0005"	±0,02mm	214,00 \$	191,00 \$
2871-101	0-10mm/0-0,4"	0,001mm/0,00005"	±0,005mm	397,00 \$	353,00 \$

METRİK DİŞ VİDA TAMPON MASTARI

UYARI: KULLANIM ÖMRÜ SINIRLIDIR, YAKLAŞIK 2000 KEZ KULLANILABİLİR



Kod	Ölçü (mm)	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
4130-4*	M4x0,7	59,00 \$	52,00 \$
4130-5*	M5x0,8	59,00 \$	52,00 \$
4130-6*	M6x1	64,00 \$	57,00 \$
4130-8*	M8x1,25	64,00 \$	57,00 \$
4130-10*	M10x1,5	66,00 \$	59,00 \$
4130-12*	M12x1,75	70,00 \$	62,00 \$
4130-14*	M14x2	72,00 \$	64,00 \$
4130-16*	M16x2	74,00 \$	66,00 \$

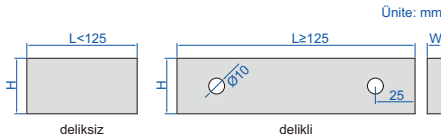
- Geçer ve geçmez masterlar ile tedarik edilir
- H6 Kalite
- ISO1502 standardına uygundur

*Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

ÇELİK BLOK MASTARI

KALIBRASYON SERTİFİKASI

Boyut (L)	W	H
0,5 ≤ L ≤ 10mm	9mm	30mm
L > 10mm	9mm	35mm



4100-232

- Alaşımli çelikten yapılmıştır
- ISO3650 Standardına uygundur
- ≥125mm blok masterların kelepçe yerleri vardır
- Üretici denetleme sertifikası ile tedarik edilir

Set başına blok	Blok masterı sete dahildir			Kod	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
	Boyut (mm)	Adım (mm)	Adet			
32	1,005	0,01	1	4100-232	305,00 \$	272,00 \$
	1,01-1,09		9			
	1,1-1,9		9			
	1-9		1			
	10-30		9			
47	1,005	0,01	1	4100-247	572,00 \$	514,00 \$
	1,01-1,19		19			
	1,2-1,9		8			
	1-9		9			
87	1,001-1,009	0,001	9	4100-287	760,00 \$	682,00 \$
	1,01-1,49		49			
	0,5-9,5		19			
	10-100		10			
	10-100		10			

KUMPAS İÇİN BLOK MASTAR VE HALKA MASTAR SETİ

- ISO3650/2 kalite standardına uygun blok masterlar
- DIN2250-1:2008 standardına uygun halka masterlar
- Üretici kalibrasyon sertifikası ile tedarik edilir

Master bloklarının derecesi: 2

Kod	Materyal	Set içine dahil blok masterlar (L)	Set içine dahil halka masterlar (Ød)	Uygulanabilir kumpaslar	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
4176-30	alaşımli çelik	30mm; 41,3mm; 131,4mm	4mm; 25mm	0-150mm	418,00 \$	376,00 \$

Halka master ölçüsü:

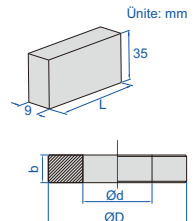
çap (Ød)*	b	ØD
Ø4mm	5mm	22mm
Ø25mm	14mm	53mm

* Master ölçüsünde sapma olabilir
Örnek olarak, çap Ø25mm ölçüsü 24,996mm olabilir

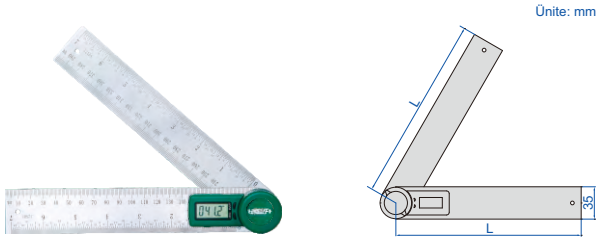


4176-30

KALIBRASYON SERTİFİKASI

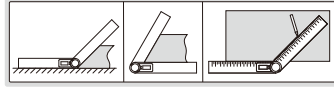


DİJİTAL AÇI ÖLÇER



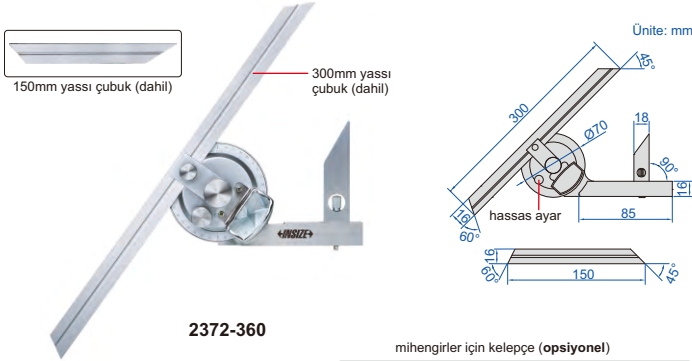
2176-200

- Çözünürlük: 0,1°
- Tuşlar: AÇ/KAPA, SIFIRLA
- Cetvelleri kıstırmak için sıkıştırma vidası
- Cetvel hassasiyeti: 1mm ve 1/32"
- Paslanmaz çelikten yapılmıştır
- Pili CR2032, otomatik kapanma



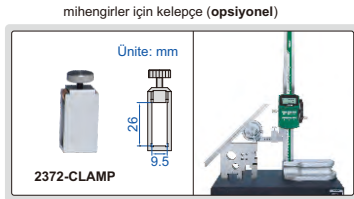
Kod	Ölçü (L)	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2176-200	200mm	0-360°	±0,3°	69,00 \$	62,00 \$
2176-300	300mm	0-360°	±0,3°	79,00 \$	71,00 \$

ÜNİVERSAL AÇI ÖLÇER



2372-360

- Paralaksız okuma
- Paslanmaz çelikten yapılmıştır
- Opsiyonel aksesuar: kelepçe (kod 2372-CLAMP), 1156, 1150-300, 1351, 1250 ve 1151 mihengirle uyundur



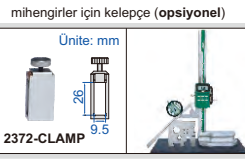
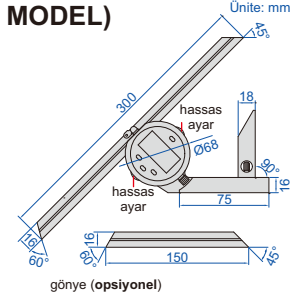
Kod	Ölçüm aralığı	Hassasiyet	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2372-360	0-360°	5'	±5'	166,00 \$	138,00 \$

DİJİTAL AÇI ÖLÇER (EKONOMİK MODEL)



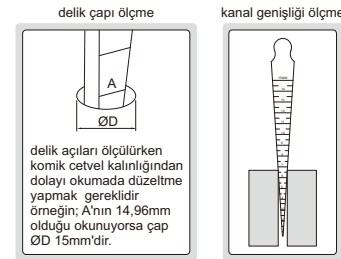
2771-360

- Piller değiştirildiğinde sıfır ayarı ve mutlak sıfırlama gerekli değildir
- Düğme işlevi: 0-90°, 0-180° veya 0-360° ekranı seçin, çözünürlüğü değiştirin, ekranı çevirin, verileri tutun, sıfırlayın, tamamlayıcı açı ölçümünü açın/kapatın
- CR2032 Lityum Pili, otomatik kapanma, veri çıkışı
- Paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Sıfırlama ayarı için opsiyonel gönye
- Opsiyonel aksesuar: kelepçe (kod 2372-CLAMP), 1156, 1150-300, 1351, 1250 ve 1151 yükseklik ölçerler için uygun, veri çıkış kablosu (kod 7315-2771, 7302-50M)

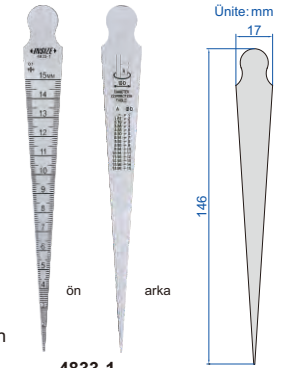


Kod	Ölçüm aralığı	Hassasiyet	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2771-360	0-360°	1'/0.01°	±5'	456,00 \$	415,00 \$

KONİK CETVEL

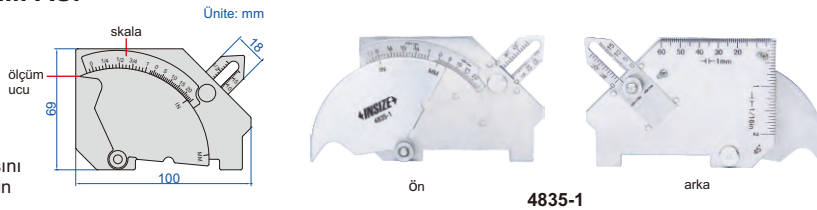


- Açıklık, aralık genişliği, delik boyu gibi ölçümler için
- Çap düzeltme tablosu arkadadır
- Paslanmaz çelik



Kod	Ölçüm aralığı	Hassasiyet	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
4833-1	0,8-15mm	0,1mm	±0,05mm	15,00 \$	13,00 \$

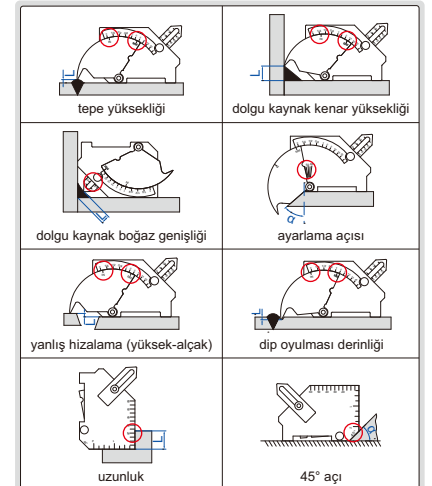
KAYNAKÇI KUMPASI



4835-1

- Ölçüm ucu aşınmasını kompanse etmek için ayarlanabilir skala
- Paslanmaz çelikten yapılmıştır

Kod	Ölçümleri içindir	Ölçüm aralığı	Hassasiyet	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
4835-1	tepe yüksekliği	0-25mm (0-1")	1mm (1/16")	±0,5mm	54,00 \$	46,00 \$
	dolgu kaynak kenar yüksekliği	0-25mm (0-1")	1mm (1/16")	±0,5mm		
	yanlış hizalama (yüksek-alçak)	0-25mm (0-1")	1mm (1/16")	±0,5mm		
	dip oyulması derinliği	0-2mm (0-1/8")	1mm (1/16")	±0,5mm		
	dolgu kaynak boğaz genişliği	0-20mm (0-3/4")	1mm (1/16")	±0,5mm		
	ayarlama açısı	0-60°	5°	±1°		
	uzunluk	0-60mm (0-2")	1mm (1/16")	±0,5mm		
	45° açısı	—	—	±1°		



DİJİTAL SU TERAZİSİ VE EĞİM ÖLÇER

ARKA IŞIK

MANYATİK TABAN

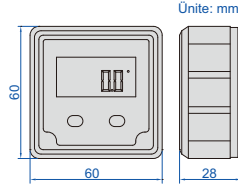
ÇALIŞMA SICAKLIĞI
-5°C ~ 50°C

TUŞLAR YUKARI YÖNDE
OLDUĞUNDA EKРАН ÇEVİRİLİR

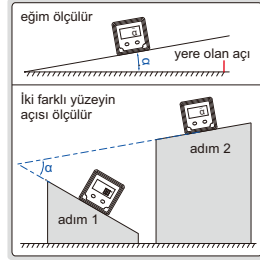
MUTLAK
TERAZİ



2170-1



- Su terazisi ve eğim ölçer olarak kullanılmaktadır
- Alüminyum çerçeve
- Manyetik taban
- Cihaz ters döndüğünde ekran görüntüsü döner
- Ekran ışığı kullanırken otomatik yanar, 15 saniye kullanılmazsa kapanır
- Deniz seviyesi, çip içerisine kalıcı olarak ayarlanmıştır pil değiştirildiğinde sıfırlama masterına gerek yoktur
- Tuşlar: aç/kapa, sıfırla, mutlak ve artımlı ölçüm
- AAA Lityum pil, 5 dakika içinde otomatik olarak kapanır



Kod	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Doğruluk	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2170-1	4x90°	0,1° (= 1,745 mm/m)	0° ve 90°'de: ±0,1°; diğerleri: ±0,2°	88,00 \$	78,00 \$

DİJİTAL SU TERAZİSİ VE EĞİM ÖLÇER

IP54
SU GEÇİRMEZ

ÇALIŞMA SICAKLIĞI
-5°C ~ 50°C

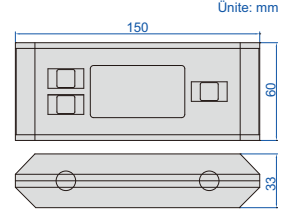
0° VE 90°'DE
SESLİ ALARM

ARKA IŞIK

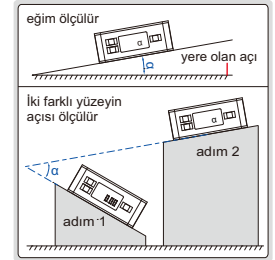
MUTLAK
TERAZİ



2179-360



- IP54 toza/suya karşı koruma
- Su terazisi ve eğim ölçer olarak kullanılmaktadır
- Alüminyum çerçeve
- Mil üstü kullanım için V-kanallı manyetik taban
- Yere olan açı kalıcı olarak ayarlanmıştır, pil değişiminde sıfırlama gerekmemektedir
- Tuşlar: AÇ/KAPA, mutlak ve artımsal ölçüm okumaya devam etme ve alarm cihazı birim (mm/m, %, in/ft), değişim, arka ışık
- İki adet AAA Lityum pil, otomatik kapanma
- Doğruluk: 0° ve 90°'de: ±0,1°; diğerleri: ±0,2°



Kod	Ölçüm aralığı	Çözünürlük	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
2179-360	0-360° (90°x4)	0,05° (=0,873mm/m)	150,00 \$	132,00 \$

AYDINLATMALI MASA BÜYÜTECİ
KOD 7517-3D

- 4 seviye parlaklık ayarı
- LED yansımaya, çalışma ömrü 20000 saat
- Reçine lens



SPEŞİFİKASYON

Liste Fiyatı	80,00 \$
Satış Fiyatı	73,00 \$
Büyütme	1,75X
Dioptr	3D
Lens çapı	Ø125mm
Aydınlatma	güç: 3W, aydınlatma: 260lm
Güç kaynağı	güç adaptörü 12V, 1A

AYDINLATMALI MASA BÜYÜTECİ
KOD 7516-5D

- LED yansımaya, çalışma ömrü 20000 saat



SPEŞİFİKASYON

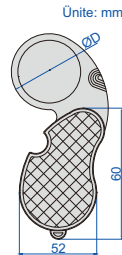
Liste Fiyatı	80,00 \$
Satış Fiyatı	73,00 \$
Büyütme	2,25X
Dioptr	5D
Lens çapı	Ø122mm
Aydınlatma	güç: 7W, aydınlatma: 420lm
Güç kaynağı	100~240V, 50~60Hz



IŞIKLI KATLANABİLİR BÜYÜTEÇ



7514-1



- Reçine lens
- 2xCR1620 pille çalışır (dahil)
- açıldığında LED ışık otomatik yanar

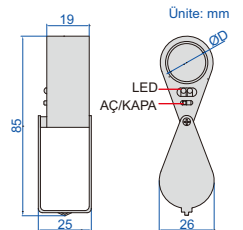
Kod	Büyütme	Lens çapı (ØD)	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
7514-1	2,5X	Ø45mm	8,00 \$	7,40 \$



IŞIKLI KATLANABİLİR BÜYÜTEÇ



7515-10

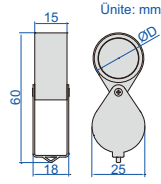


- Reçine lens
- 3xLR927 pille çalışır (dahil)

Kod	Büyütme	Lens çapı (ØD)	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
7515-10	10X	Ø21mm	10,00 \$	9,30 \$



KATLANABİLİR BÜYÜTEÇ



- Cam lens

7511-8

Kod	Büyütme	Lens çapı (ØD)	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
7511-8	10X	Ø21mm	4,00 \$	3,70 \$

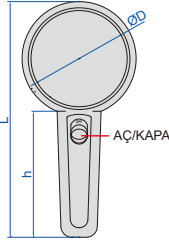
IŞIKLI BÜYÜTEÇ



7513-2



7513-4



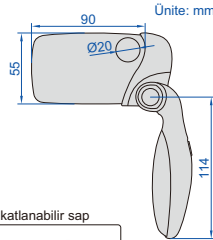
- Cam lens
- 3xAAA pil ile çalışır

Kod	Büyütme	Lens çapı (ØD)	L	h	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
7513-2	2X	Ø75mm	170mm	90mm	9,00 \$	8,30 \$
7513-4	4X	Ø50mm	145mm	90mm	8,00 \$	7,40 \$

AYDINLATMALI BÜYÜTEÇ



7518-26



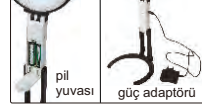
- İki büyütme
- LED aydınlatma
- 2 adet AAA pil ile çalışır piller (dahildir)
- Reçine lens

Kod	Büyütme	Lens size	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
7518-26	2X/6X	90x55mm	15,00 \$	14,00 \$

IŞIKLI ÜÇ YÖNLÜ BÜYÜTEÇ

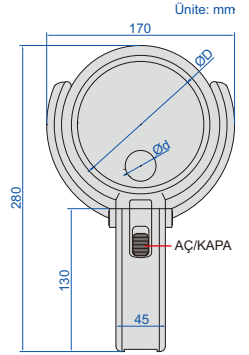


7512-1



- Reçine lens
- 2xAA pil ile veya güç adaptörü ile çalışır (110~240V, 50~60Hz)

üç tür kullanım



Kod	Büyütme	Lens çapı (ØD/Ød)	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
7512-1	2X/4X	Ø120mm/Ø28mm	27,00 \$	25,00 \$


 PORTATİF KIRILIM ÖLÇER
KOD ISQ-RM30

 SU BAZLI SOĞUTUCULAR
İÇİN UYGUNDUR


- Soğutucu konsantrasyonu hızlıca ölçülür
- Soğutma sıvısının kırılma faktörüne bakın, örneğin: öğütme emülsiyonunun kırılma faktörü 2,1; okuma değeri 6%; dolayısıyla gerçek konsantrasyon $(2,1 \times 6\%) = 12,6\%$

SPESİFİKASYON

Liste Fiyatı	65,00 \$
Satış Fiyatı	59,00 \$
Ölçüm aralığı	0~32%
Hassasiyet	0,2%
Boyut	27×40×160mm
Ağırlık	175g

Distribütör: