

CSOPORT 303 KEMÉNYSÉG-MÉRŐK



Oldal **248**

CSOPORT 306 GRÁNITLAPOK ÉSTÖMBÖK



Oldal **249**

CSOPORT 300 MÉRŐ-ÓRÁK



Oldal **246 - 247**

CSOPORT 302 3D TAPINTÓFEJ



Oldal **248**

CSOPORT 314 MECHANIKAI SZÁMLÁLÓK



Oldal **251**

CSOPORT 314 STOPPERÓRÁK



Oldal **251**

CSOPORT 315 TACHOMÉTEREK



Oldal **251**

CSOPORT 316 LUPÉK ÉS NAGYÍTÓK



Oldal **252 - 253**

CSOPORT 318 TÁVCSÖVEK



Oldal **254 - 255**

CSOPORT 318 MIKROSZKÓPOK



Oldal **256**

CSOPORT 330 UNIVERZÁLIS SZÖGMÉRŐ, TÖBBCÉLÚ SZÖGMÉRŐ



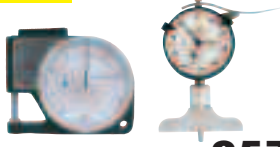
Oldal **257**

CSOPORT 330 MAGASSÁG-MÉRŐK



Oldal **257**

CSOPORT 330 VASTAGSÁG-MÉRŐK



Oldal **257**

CSOPORT 330 ÓRÁS TOLÓ-MÉRŐK, VASTAGSÁG-MÉRŐK



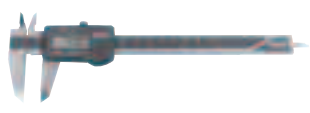
Oldal **258**

CSOPORT 330 NÓNIUSZOS TOLÓMÉRŐK



Oldal **259**

CSOPORT 331 DIGITÁLIS TOLÓMÉRŐK



Oldal **260 - 261**

CSOPORT 331 DIGITÁLIS MÉLYSÉG- ÉS VASTAGSÁG-MÉRŐK



Oldal **261**

CSOPORT 331 DIGITÁLIS MÉRŐÓRÁK



Oldal **262**

CSOPORT 331 DIGITÁLIS MIKROMÉTEREK



Oldal **262**

CSOPORT 333 MÁGNESES MÉRŐÓRA ÁLLVÁNYOK



Oldal **263 - 265**

CSOPORT 335 FURATMÉRŐK



Oldal **266**

CSOPORT 335 MIKROMÉTEREK



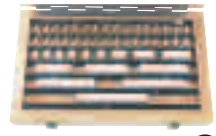
Oldal **267 - 270**

CSOPORT 336 REFRAKTO-MÉTEREK



Oldal **271**

CSOPORT 338 MÉRŐHASÁBOK



Oldal **271**

CSOPORT 340 DERÉKSZÖGEK



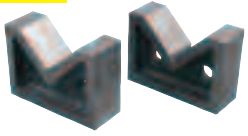
Oldal **270**

CSOPORT 360 DUGÓS MENET-IDOMSZEREK



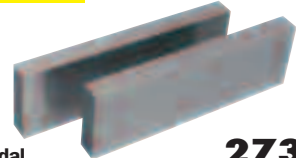
Oldal **270**

CSOPORT 370 ACÉL BLOKKOK ÉS MÉRŐLAPOK



Oldal **272**

CSOPORT 372 PÁRHUZAM-HASÁBOK



Oldal **273**



PRECÍZIÓS BERENDEZÉSEK

300 – 385
csoport

Minőség fokozatok



Termelés

Nagy teljesítményű szerszámok szerszámgépeken történő folyamatos, ipari felhasználására, ahol az ismétlődő igénybevétel miatt a hosszú szerszámelettartam különös fontossággal bír.



Professzionális

Ipari szerszámok mesteremberek és szakemberek számára továbbfejlesztett tulajdonságokkal és előnyökkel.



Ipari

Rendszeres, ipari felhasználásra tervezték. Szigorú minőségi szinteknek és nemzetközi szabványoknak megfelelően készültek.



Műhely

Szabványos minőségű szerszámok szakemberek általi és általános ipari felhasználásra.



Karbantartás

Gépek általános karbantartására, műhelyekben és garázsokban való felhasználásra és bizonyos háztartási munkák elvégzésére tervezett szerszámok.



Barkács

Minőségi barkácsszerszámok. Otthoni és könnyű ipari használatra tervezték.

Tartalom

Leírás	Termékcsoport	Oldal
Calipers - Nóniuszos	330	259
Digitális tolómérők	331	260 - 261
- Mélységmérők	331	266
- Mérőeszközök	331	262
- Mikrométerek	331	262
- Vastagságmérők	330	257
Engineer's Levels & Squares	341	270
Fordulatszám mérő	315	251
Gránitlapok és V-blokkok	306	249
Hőmérők	312	250
Hőmérők & környezet mérők	312	250
Keményiségmérők	303	248
Kombinált készletek	330	257
Lupék és nagyítók	316	252 - 253
Magasságmérők	330	257
Mágneses mérőóra állványok és tartozékok	333	262 - 265
Menetidomszerek	360	270
Mérőhasábok	338	271
Mérőórák	300	246 - 247
Mikrométerek - Digitális	331	262
- Furat	335	266
- Külső	335	265
Mikroszkópok	318	256
Órás furatmérő	335	266
Refraktométerek	336	271
Steel - Acél mérőlapok és V blokkok	370	272
- Párhuzamhasábok	372	273
Stopperórák	314	251
Számlálók	314	251
Tapintófej	302	248
Távcsövek	318	254 - 255
Tolómérők - Órás	330	258
Vastagságmérők - Órás	330	257

OXFORD
PRECISIONKönnyen leolvasható
csapos mérőórák

58 mm-es (2 1/4") házzal

Az Oxford csapos mérőórák hosszú élettartamúak, és kétfajta méretben készülnek. Útésálló mechanika, és jól leolvasható számlap nullpont állítási lehetőséggel. Az összes típus működik mindkét irányban. Méretpontos tárolódobozban, tartozékokkal együtt kerül forgalomba. Mattkrómozott ház és fekete oxidált tűrésjelző.

58mm
átmérő

1/4" belső átmérőjű eltolt fül a hátlapon,
5/16" átmérőjű befogószár.

Alkatrészek az Oxford csapos
mérőórákhoz

Leírás	Rend. szám OXD-300	Ár Ft/db
Mérőrcsap - mm	-9400K	320
Körosztás	Löketh.	Leolvasás
0.001"	0.5"	0-50-0
0.01mm	5mm	0-50-0
0.01mm	10mm	0-100
0.01mm	25mm	0-100
Súly /db	Rend. szám OXD-300	Ár Ft/db
440g	-8100K	9870
350g	-7850K	9870
440g	-8500K	9870
440g	-8520K	14870

Könnyen leolvasható csapos mérőórák

58 mm (2 1/4") házzal
Mattkrómozott ház és fekete oxidált tűrésjelző.
Köves. 1/4" belső átmérőjű eltolt fül a hátlapon, 5/16" átmérőjű befogószár.
Gyártva a BS 907 szabvány előírásai szerint.

58mm
átmérő

KÖVES

Alkatrészek a Oxford csapos
mérőórákhoz

Leírás	Rend. szám OXD-300	Ár Ft/db
Mérőrcsap - mm	-9400K	320
Körosztás	Löketh.	Leolvasás
0.01mm	10mm	0-100
0.01mm	25mm	0-100
Súly /db	Rend. szám OXD-300	Ár Ft/db
440g	-5500K	11600
440g	-5520K	18620

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLINGKönnyen leolvasható
csapos mérőórák

58 mm-es (2 1/4") házzal

6 köves
Mattkrómozott ház és fekete oxidált tűrésjelző.
1/4" belső átmérőjű eltolt fül a hátlapon, 5/16" átmérőjű befogószár.
Gyártva a BS 907 szabvány előírásai szerint.

58mm
átmérőAlkatrészek a Kennedy
csapos mérőórákhoz

Leírás	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
Mérőrcsap - mm	-9400K	320
Körosztás	Löketh.	Leolvasás
0.001"	0.5"	0-50-0
0.001"	0.5"	0-100
0.0005"	0.5"	0-25-0
0.001"	1.0"	0-100
0.0005"	1.0"	0-50
0.01mm	10mm	0-100
0.01mm	25mm	0-100
Súly /db	Rend. szám KEN-300	Ár Ft/db
440g	-7100K	9620
440g	-7110K	9620
440g	-7120K	9620
440g	-7160K	9620
440g	-7170K	9620
440g	-7500K	11000
440g	-7520K	15500

'Smile-Dial' csapos mérőórák

A Kennedy csapos mérőórák hosszú élettartamúak, és kétfajta méretben készülnek. Útésálló mechanika, és jól leolvasható számlap nullpont állítási lehetőséggel. Az összes típus működik mindkét irányban. Méretpontos tárolódobozban, tartozékokkal együtt kerül forgalomba. Mattkrómozott ház és fekete oxidált tűrésjelző.
1/4" belső átmérőjű eltolt fül a hátlapon, 5/16" átmérőjű befogószár.

KÖVES

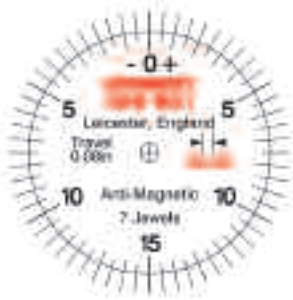
Gyártva a BS 907
szabvány előírásai szerint.

58mm
átmérőAlkatrészek a Kennedy csapos
mérőórákhoz

Leírás	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
Mérőrcsap - mm	-9400K	320
Körosztás	Löketh.	Leolvasás
0.01mm	10mm	0-100
Súly /db	Rend. szám KEN-300	Ár Ft/db
440g	-5000K	10490

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING**Könnyen leolvasható nem
mágneseződő szögtapintós
mérőórák**

Szögtapintós mérőóra
32mm-es (1 1/4") házzal
Fecskefarok illesztéssel
és 6 valamint 8 mm-es
befogócsappal.
Mattkrómozott ház.
Köves.

**KÖVES****Tartalék alkatrészek a
Kennedy szögtapintós mérőórákhoz**

Leírás	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
Tart. tapintócsúcs	-9630K	860

Leírás	Rend. szám KEN-398	Ár Ft/db
1/4" csap - 6mm szár	-0340K	630
1/4" csap - 8mm szár	-0350K	630

Körosztás	Löketh.	Leolvas.	Súly /db	Rend. szám KEN-300	Ár Ft/db
0.0005"	0.03"	0-15-0	170g	-8010K	17990
0.01mm	0.8mm	0-40-0	170g	-8020K	17990

**Alkatrészek fecskefarok
illesztékes mérőórákhoz - Csapok**

Csap 1/4" általános típus.

Szár átmérő	Súly /db	Rend. szám KEN-398	Ár Ft/db
4mm	20g	-0330K	630
6mm	20g	-0340K	630
8mm	20g	-0350K	630

**Alkatrészek a Kennedy és Oxford
csapos mérőórákhoz**

Alkatrészek a Kennedy és Oxford csapos mérőórákhoz

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
Metrikus	.082g	-9400K	320

Univerzális befogócsap

Tartalék befogócsap a Kennedy/Oxford szögtapintós mérőórákhoz

Típus	Súly /db	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
1/4" ID	20g	-9840K	4180

Tartalék tapintócsúcs

Tömörkeményfém. Tartalék tapintócsúcs minden Kennedy szögtapintós mérőórához (kivéve a KEN-300-4000K).

Használható a	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
KENNEDY szögtapintós órákhoz	-9630K	860

OXFORD
PRECISION**Könnyen leolvasható
szögtapintós mérőórák**

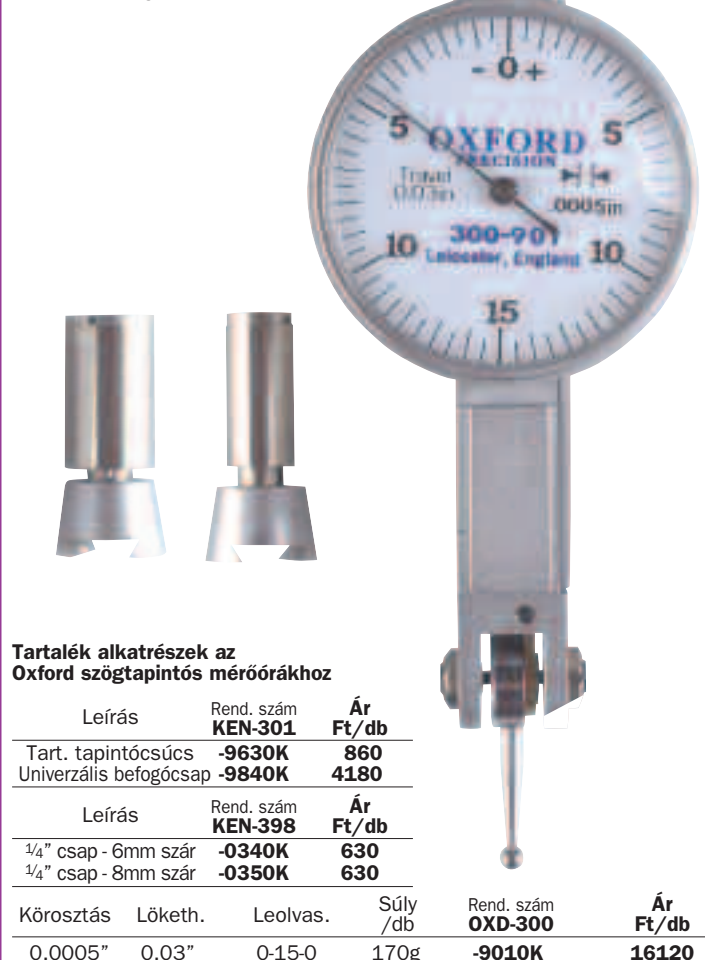
32mm átmérőjű mérőóra
Fecskefarok illesztéssel
és 6 valamint 8 mm-es
befogócsappal.
Mattkrómozott ház.

**Tartalék alkatrészek az
Oxford szögtapintós mérőórákhoz**

Leírás	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
Tart. tapintócsúcs	-9630K	860
Univerzális befogócsap	-9840K	4180

Leírás	Rend. szám KEN-398	Ár Ft/db
1/4" csap - 6mm szár	-0340K	630
1/4" csap - 8mm szár	-0350K	630

Körosztás	Löketh.	Leolvas.	Súly /db	Rend. szám OXD-300	Ár Ft/db
0.01mm	0.8mm	0-40-0	170g	-9020K	16120

1 1/4" átmérőjű mérőóra**Tartalék alkatrészek az
Oxford szögtapintós mérőórákhoz**

Leírás	Rend. szám KEN-301	Ár Ft/db
Tart. tapintócsúcs	-9630K	860
Univerzális befogócsap	-9840K	4180

Leírás	Rend. szám KEN-398	Ár Ft/db
1/4" csap - 6mm szár	-0340K	630
1/4" csap - 8mm szár	-0350K	630

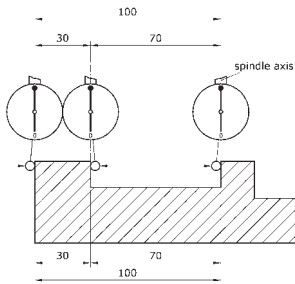
Körosztás	Löketh.	Leolvas.	Súly /db	Rend. szám OXD-300	Ár Ft/db
0.0005"	0.03"	0-15-0	170g	-9010K	16120

A 3D tapintófejek új generációja, mindhárom tengely (X,Y,Z) gyors, pontos beállítására analóg differenciál kijelzővel. Használható az összes CNC, NC vagy DRO szerszámgéppel, valamint EDM/szikraforgácsoló gépekkel is - a tapintócsúcs elektromosan szigetelve van az orsótól. Univerzális - egy készülék mér hosszúságot, magasságot, átmérőt, központot. A tengelymozgás irányától függetlenül pozitív leolvasást kapunk. Nincs szükség számolásra vagy hibakorrekcióra. Növeli a termelékenységet és a hatékonyságot, csökkenti a darabidőt. A tapintócsúcs kialakítása révén egy névleges terhelésnél előbb eltörik, mielőtt a munkadarab vagy a tapintófej megsérülne. A három csatlakozófejes tapintócsúcs másodpercek alatt kicserélhető, speciális szerszámgépgé nélkül.

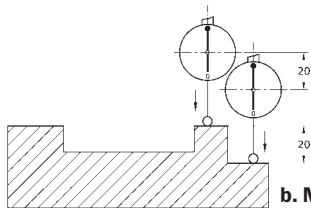
Előre beállítva max. 0.01mm központosságra.

Számlap átmérője: 50mm.

Befogószár átmérője: 20mm.



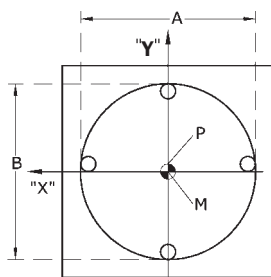
a. Hosszmérés



b. Magasságmérés

c. Furatok elméleti középpontjának és átmérőjének megállapítása.

Állítsuk a tapintócsúcsot nagyjából a furat középpontjába. Mérjük meg az A távolságot és osszuk el 2-vel (P). Mérjük meg a B távolságot Y irányban a P ponton keresztül, és osszuk 2-vel. Az eredmény: az elméleti középpont (M). Ismételjük meg az A távolság mérést.



Piros skála:
axiális
megközelítés

Fekete
skála:
radiális
megközelítés

Tapintócsúcs előre
meghatározott
törési
szilárdsággal

Tapintó gömb

3D tapintófej

Számlap átm.	Effektív hossz	Szár- átm.	Súly /db	Rend. szám KEN-302	Ár Ft/db
50mm	125mm	16mm	89g	-2010K	131980

**Rockwell keménységmérő
150R modell**

Kemény ötvözetek, edzett és edzetlen acélok keménységének mérésére, acélgolyó vagy gyémánt behatoló testtel Rockwell A, B és C értékek mérése. Gyártva a **BS 891:1962** és **IS3804:1966** szabványok előírásai szerint.

Mérési tartományok:

20-88 HRA (Mérőerő: 588.4N/60kgf)
20-100HRB (Mérőerő: 980.7N/100kgf)
20-70HRC (Mérőerő: 1471N/150 kgf)

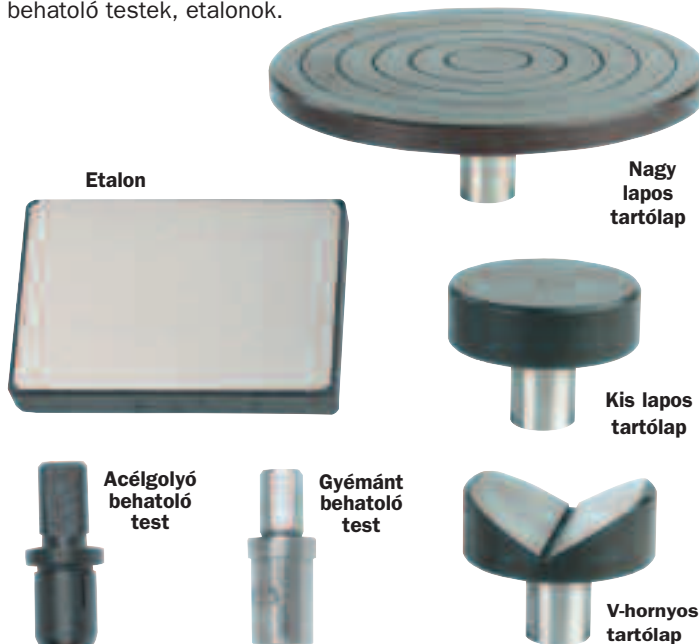
Max. próbadarab magasság: 80 mm
orsóborítással, 170mm orsóborítás nélkül.
Max. próbadarab mélység: 135mm.
Befoglaló méretek: 466 x 238 x 630mm.
Tartozékokkal együtt szállítva!



Típus- szám	Súly /db	Rend. szám OXD-303	Ár Ft/db
150R	65kg	-1000K	457890

Tartozékok Oxford keménységmérőkhöz:

Próbadarab tartólap,
behatoló testek, etalonok.



Leírás	Méret	Rend. szám OXD-303	Ár Ft/db
Nagy lapos tartólap	150mm	-9100K	16390
Kis lapos tartólap	58mm	-9110K	13100
V-hornyos tartólap	-	-9120K	16390
Gyémánt behatoló test	Ø1.588mm	-9150K	69860
Acélgolyó behatoló test	Ø1.588mm	-9160K	14970
Rockwell etalon	88 HRA	-9200K	7160
	85 HRB	-9210K	7160
	60 HRC	-9220K	7160
	35 HRC	-9230K	7160
	20 HRC	-9240K	7160

A legszigorúbb minőségi követelmények szerint gyártott precíziós gránit termékek, melyek pontos felületet nyújtanak a végső mérések elvégzéséhez. Mérettartóbb az acélnál vagy az öntvényénél, alacsony hőtágulási együtthatója révén. Nem karcos, korróziómentes és könnyen tisztán tartható.

Élvonalzó

Használható felületek egyenletességének ellenőrzésére, egyenes vonalak rajzolására/karcolására.

Gyártva a **BS5204:Part2:Grade A** előírásai szerint.

Kalibrálási bizonylattal.



L x W x H	Súly /db	Rend. szám OXD-306	Ár Ft/db
630 x 100 x 50mm	7kg	-6020K	68640
1000 x 160 x 50mm	10kg	-6040K	124850

Párhuzamhasábok

Munkadarabok beállítására szolgál gépasztalokon vagy mérőlapokon. Párban kapható. Gyártva a **BS906:Part1:Grade B** előírásai szerint.

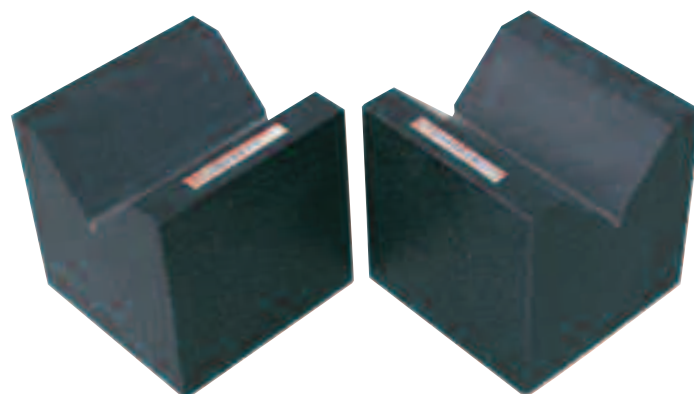
UKAS bizonylattal.



L x W x H	Súly /db	Rend. szám OXD-306	Ár Ft/pár
160 x 25 x 16mm	0.55kg	-3020K	61730
250 x 40 x 25mm	1.83kg	-3040K	74780
400 x 63 x 40mm	6.97kg	-3060K	96090

Prizmák

90°. Körszelvényű munkadarabok beállítására és/vagy mérésére szolgál. Párban kapható. Gyártva a **BS3731:Grade 2** előírásai szerint. **UKAS bizonylattal.**



L x W x H	Súly /db	Rend. szám OXD-306	Ár Ft/pár
62 x 62 x 62mm	2.0kg	-7020K	106740

GRÁNITLAPOK ÉS V-BLOKKOK

CSOPORT
306



Mérőlapok

Méret pontos tömbök, melyeket érzékeny mérések, mechanikai vagy elektromos berendezések beállításához használnak. Gyártva a **BS 817** előírásai szerint.

Kalibrálási bizonylattal.



Állvány

1 méretpontosságú mérőlapok

L x W x H	Súly /db	Rend. szám OXD-306	Ár Ft/db
400 x 250 x 70mm	27kg	-4020K	58980
630 x 400 x 100mm	90kg	-4040K	137280
800 x 500 x 100mm	140kg	-4060K	185420

Tartozékok - Állvány

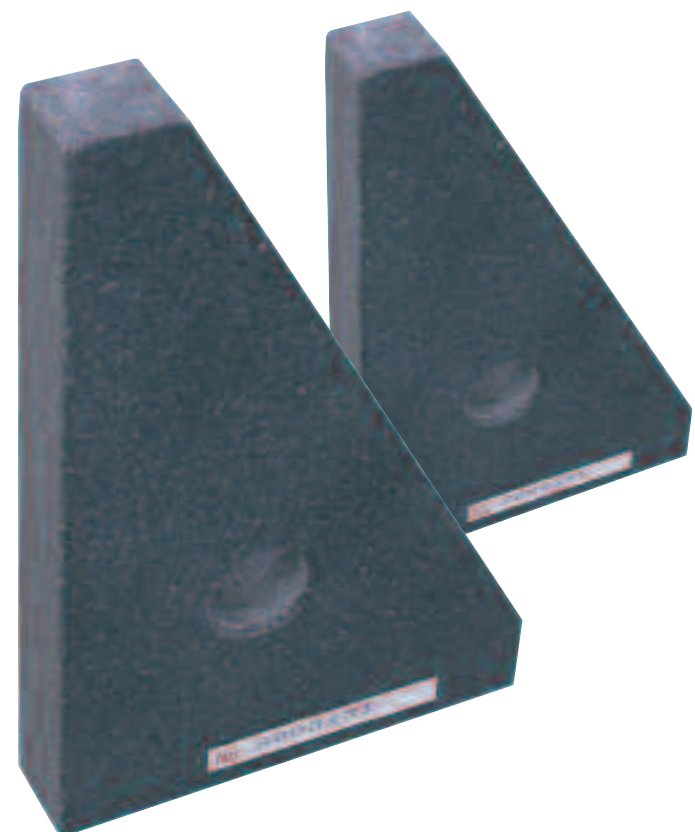
L x W x H	Súly /db	Rend. szám OXD-306	Ár Ft/db
800 x 500 x 650mm	20kg	-4100K	87290

Derékszögek

Négyszögletesség, párhuzamosság mérésére szolgál.

Gyártva a **BS939:1977 Grade A** előírásai szerint.

UKAS bizonylattal.



L x W x H	Súly /db	Rend. szám OXD-306	Ár Ft/db
250 x 160mm	2.26kg	-5060K	62850

EDISON**Lézeres
hőmérő**

Nagy felbontású infravörös lézeres hőmérő ipari alkalmazások széles skálájára, HVAC és járműipari diagnosztikára. A lézeres célkeresővel beállított ideális mérési távolság pontos méréseket tesz lehetővé. Jól használható nehezen hozzáférhető helyeken, illetve pontosságot igénylő alkalmazásoknál, pl. áramköri kártyáknál, légkondicionáló egységeknél, vagy motortérben. Egyszerűen irányítsuk a célterületre, nyomjuk meg a billentyűt, és olvassuk le a felületi hőmérsékletet az LCD kijelzőről. Szükség esetén a lézeres célkereső pontossága a lézergomb aktiválásával állítható. A hőmérsékleti érték a készülék hátlapján levő LCD kijelzőn jelenik meg. A leolvasott érték megtartható.

Mérési tartomány: -20°C 537°C.**Pontosság:** -20°C 50°C között: 2.5°C

51°C 537°C között: (Leolvasás x 1% 1°C).

D/S arány: 12:1.**Emissziós tényező:** 0.95.
Celsius/Fahrenheit kijelzés
választás. Hátdoldali
világító kijelző.**Energiaforrás:** 9V-os elemÁtlag/maximum/minimum
/maximum-minimum
üzemmód választás.Megfelel az **EN61326:1997****/A1:1998/A2:2001/****A3:2003** szabványok előírásainak.**Méretei:** 162 x 56 x 190mm.**Nettó súly:** 270g.**Logópszorúbb****12:1**
D/S
arány**-20°C**
+537°CTípus
száma

Rend. szám

EDI-312Ár
Ft/db

IRT537

-4000K**32350****Légáramlás-, sebesség-
és hőmérsékletmérő****TVA150**Ideális légáramlás és hőmérséklet mérésére
lakó- és üzleti környezetben.**Légáramlásmérés:** m/s, km/h, fpm
(láb/perc), mph (mérőföld/óra), kts (csomó)
°C-ban és °F-ben.**Pontosság:** 0.1m/s, 1fpm.

0.1°C, 0.1°F.

Mérési tartomány:

0.4 - 20m/s, 80 - 4000fpm.

-10 - 50°C, 14 - 122°F.

Funkciók:Adattárolás, LCD álasztható
hátsó megvilágítással és
automatikus kikapcsolás.**Csomag tartalma:**Mérőkezőkészülék, külső
borítás, csuklópánt,
hordozható tok, DC1.5V x 3,
AAA akkumulátorok
(telepítve), használati
útmutató.**Méretek (Sz x M x Mag.):**

60 x 30 x 121mm.

Bruttó súly: 140g.Típus
száma

Rend. szám

EDI-312Ár
Ft/db**-4020K****24870****Relatív páratartalom és
hőmérséklet mérő****THM150**Ideális páratartalom és hőmérséklet
mérésére olyan környezetekben, ahol ezek
szabályozására szükség van, úgymint
papírzetekben, irodákban, üvegházakban,
raktárakban stb.**Páratartalom mérés** %RH-ban
(relatív páratartalom %).**Hőmérséklet** °C-ban és
°F-ben.**Tartomány:** 0 - 100%RH.
10 - 50°C, 14 - 122°F.**Funkciók:**Adattárolás, LCD kijelző
választható hátsó
megvilágítással és
automatikus kikapcsolás.**Csomag tartalma:**Mérőkezőkészülék, külső
borítás, csuklópánt,
hordozható tok, DC1.5V
x 3 AAA akkumulátorok
(telepítve), használati
útmutató.**Méretek (Sz x M x
Mag.):** 60 x 30 x 121mm.**Bruttó súly:** 140g.Model
száma

Order Code

EDI-312Price/1
Ft/db

THM150

-4040K**24870****Mini infravörös-hőmérő**

A zseb-hőmérő az egypon-
tos infravörös technológiát használja a
felület hőmérsékletének azonnali
megjelenítéséhez. Választható a °C/°F
beosztás, -20°C és 270°C (-4° - 518°F)
hőmérsékleti tartománnyal. Környezeti
hőmérsékletet mér (TAMB), rendelkezik
hátsó, és üzemi megvilágítással, jelzi az elem
lemerülését és szíjjal
csuklóra rögzíthető.
2 darab AAA elemmel
működik (csomagban
található).

6:1
D/S
arány**-20°C**
+270°CTípus
száma

Rend. szám

EDI-312Ár
Ft/db

EMT960

-3960K**9280****Infravörös és szondás hőmérő**

Két mérési móddal rendelkezik -
szonda a belső hőmérséklethez
és egypon-
tos infravörös
mechanizmus a felületi
hőmérséklet méréséhez.
Választható a °C/°F
beosztás, -20°C és 270°C
(-4° - 518°F) hőmérsékleti
tartománnyal. Hátsó
megvilágítással, automata
lezárással ("OFF") és
lemerülés jelzővel, valamint
hordtáskával. 3 darab AAA
elemmel működik
(csomagban található).

**6:1**
D/S
arány**-20°C**
+270°CTípus
száma

Rend. szám

EDI-312Ár
Ft/db

EPT980

-3980K**16420****Öt az egyben multiméter
és környezetmérő készülék****MET060**Ideális elektromos hibák ellenőrzésére és
egyszerű környezetvizsgálatra lakó- és üzleti
környezetben.**Csomag tartalma:** digitális környezetmérő
multiméter, teszt érintkezők, felerősíthető
csatlakozók, hőérzékelő szonda, 9V-os
akkumulátor (telepítve),
használati útmutató. Az öt
az egyben digitális
multiméter alkalmas a
következők mérésére:**Hőmérséklet:** -20 - 1000°C.**Páratartalom:** 30 - 90%.**Zajszint:** 35 - 100db.**Megvilágítás-erősség:**

4000 - 40000 Lux.

AC/DC feszültség: 600V.**AC/DC áramerősség:** 10A.**Ellenállás:** 40Ω**Kapacitás:** 200mF.**Frekvencia:** 1Hz - 200KHz.**Méretek (Sz x M x Mag.):**

165 x 65 x 230mm.

Bruttó súly: 618g.Típus
száma

Rend. szám

EDI-516Ár
Ft/db

MET060

-3460K**25430**

RUTLAND
SPORT

Többfunkciós digitális stopperóra – Standard

Víz- és ütészálló kivitel.
Nejlön függesztőzsinórral.

Specifikációk:

1/100 másodperc pontosság
részidőkkel.
Naptár és idő kijelzés 12 vagy 24 órás formátumban.
Ébresztőóra funkció. Óránkénti csengőhang. 1.5V-os elemmel.



Rend. szám
RTL-314
-3020K

Ár
Ft/db
4500

Többfunkciós digitális stopperóra – Professzionális

Víz- és ütészálló kivitel, lapos, kontúros, kézbesimuló óratest. Nejlön függesztőzsinórral.

Specifikációk:

1/100 másodperc pontosság részidőkkel.
Naptár és idő kijelzés 12 vagy 24 órás formátumban.
Leggyorsabb, leglassabb és átlag kör kalkuláció
Ébresztőóra funkció. Óránkénti csengőhang. 1.5V-os elemmel.



Rend. szám
RTL-314
-3040K

Ár
Ft/db
8500

OXFORD
PRECISION

Elektromos kézi számláló

Az elektromos kézi számláló 9999-ig számlál. Négyjegyű LCD, nagy nyomógomb. Ütészálló konstrukció, puha gumírozott gomb. Opcionális számlálás jelző hang. Elemmel együtt.

Méretei:

30 x 15 x 60mm.



Rend. szám
OXD-314
-5820K

Ár
Ft/db
4500

OXFORD
PRECISION

Mechanikus számláló

5 számjegyű mechanikus számláló.
Erős műanyag ház, kiváló használati érték.

Teljes hossz: 80mm.

Magasság: 30mm.



Orsó
forgás

Súly
/db

Rend. szám
OXD-314
-6100K

Ár
Ft/db
3700

Krómozott mechanikus számlálók

Négy számjegyű (0-9999) fémházas mechanikus számlálók nyomógombos indítószerezettel és nullázó gombbal. Monoblokk króm bevonatú acél konstrukció.



Kézi számláló: Kézhez álló forma, újra akasztható. Mobil alkalmazásokhoz ajánljuk.

Asztali számláló különleges rögzítéssel, amely megfelelő asztalhoz, munkapadhoz vagy felíró táblához. Fix alkalmazásra javasolt.

Leírás

Súly
/db

Rend. szám
OXD-314
-5500K
-5520K

Ár
Ft/db
3500
4010

Elektromos kézi számláló

Az elektromos kézi számláló 9999-ig számlál. Négyjegyű LCD, nagy nyomógomb. Ütészálló konstrukció, puha gumírozott gomb. Opcionális számlálás jelző hang. Elemmel együtt.

Méretei: 30 x 15 x 60mm.



Rend. szám
OXD-314
-5830K

Ár
Ft/db
5250

EDISON

Elektronikus fordulatszámérő

Precíz vörös LED fényforrás (lézersugár) fényvisszaverő csíkkal, érintkezés nélküli mérések biztonságosan végezhetők akár 40cm-re (153/4") a céltárgytól. A készülék ford./perc (rpm) és ford./mp (rps) egységekben mér.

Mérési tartomány:

100 - 30,000rpm / 1.7 - 500 rps. Jól látható hatjegyű LCD kijelző választható hátsó világítással.

Adattároló funkció.

Automatikus kikapcsolás és lemerülésjelző.

Akkumulátor: DC1.5V 3x AAA (a csomag tartalmazza).

Megfelel a **EN61326-6: 2006** és

EN61326-2-2: 2006 szabványoknak.

Csomag tartalma:

Digitális kimenetek

Csuklópánt.

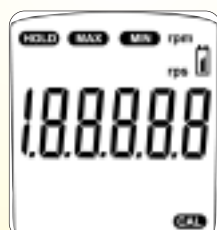
2x 30cm fényvisszaverő csík.

Kemény hordozható tok.

DC1.5V x3 AAA

akkumulátorok (telepítve).

Használati útmutató



Az LCD kijelző valós mérete

Mérési
tartomány

Rend. szám
EDI-315
-4200K

Ár
Ft/db
19860



Szabályos forgási
sebesség ellenőrzése



Precízen mérő lézersugár



Külső védőborítással
együtt kapható.



OXFORD Zsebnagyító
PRECISION

Eredetileg textilipari vizsgálatokra használták, de alkalmazzák papír, fotók, nyomtatott dokumentumok stb. ellenőrzésére is.

15mm átmérő

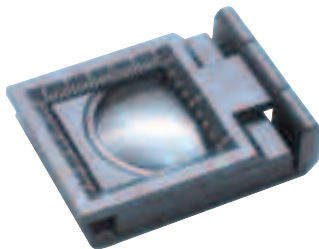
- 15mm átmérőjű üveg lensék
- 7x nagyítás
- 25mm hatótávolság
- 13mm négyzetes látómező
- colos fokbeosztás
- $\frac{1}{8}$ " osztásköz
- használat után laposra összehajtható
- fekete porbevonatú alaptest



Átmérő	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
15mm	-1600K	2480

Zsebnagyító**30mm átmérő**

- 30mm átmérőjű üveg lensék
- 6x nagyítás
- 38mm($1\frac{1}{2}$ ") hatótávolság
- 25mm (1") négyzetes látómező
- metrikus és colos fokbeosztás
- 1mm és $\frac{1}{8}$ " osztásköz
- használat után laposra összehajtható
- fekete porbevonatú alaptest
- műanyag tárcában.



Átmérő	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
30mm	-1620K	2710

LED világítású nagyító

- 10x nagyítás. • 5mm átmérőjű LED világítás. • 30mm átmérőjű 2x optikai üveglencse. • A megvilágítást 3x AAA elem táplálja (nem tartozék). • A LED élettartama normál használat mellett mintegy 40,000 óra. • Elemek élettartama 40/50 óra, folyamatos használat esetén.
- Hagyományos izzóhoz képest a LED élettartama 1000 -szeres, fogyasztása 90%-kal alacsonyabb.
- Műanyag tokban, övakkasztóval.



Átmérő	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
30mm	-2010K	6110

Nagyító lupék

Alkalmos precíziós műszaki alkalmazásokhoz, műszereszeknek, óráknak, ékszereszeknek stb.

Hármas

Minimális torzítású, éles képet nyújt. Három különálló lencse, melyek együtt összetett lencsét alkotnak. Krómbevonatú kivitel. Bőr tokban.



Típus	Nagyítás	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
Hármas	10x	-1500K	6220

Kettős

21mm átmérőjű két különálló lencse, melyek együtt összetett lencsét alkotnak. Minimális torzítású, éles képet nyújt.



Típus	Nagyítás	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
Kettős	20x	-1520K	4600

Kézi nagyító

Erős nagyítók 2x, 3x és 4x nagyítással. A 2x és 3x nagyítók krómozott sárgarézt kerettel és bakelitnyéllel, a 4x deluxe nagyító pedig aranyozott hatású kerettel és keményfém nyéllel.



Alkalmos olvasáshoz, bélyeg-és érmegyűjtéshez, termékek vizsgálatára stb.

Nagyítás	Átmérő	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
2x	89mm	-2500K	1740
3x	50mm	-2520K	1740
4x	65mm	-2600K	4980

**KENNEDY** Lupék
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Ütésálló műanyagból készült, törésálló lencsével. Ideális eszköz ékszereszeknek, óráknak, elektronikai szerelőknek és modellkészítőknek.

Átlátszó csővéggel

Nagyítás	Fókusz távolság (mm)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
10x	31 ($1\frac{1}{4}$ ")	-6000K	1160

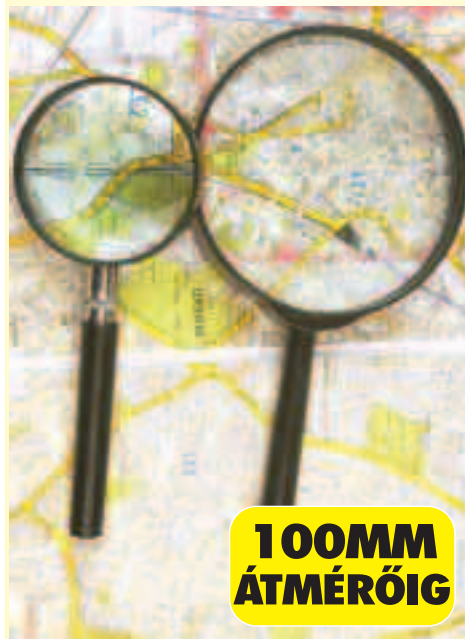
Tömör csővéggel

Nagyítás	Fókusz távolság (mm)	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
10x	31 ($1\frac{1}{4}$ ")	-5290K	750
4.0x	63 ($2\frac{1}{2}$ ")	-5300K	630
3.5x	75 (3")	-5310K	630
3.0x	90 ($3\frac{1}{2}$ ")	-5320K	630

Kézi nagyítók

Könnyű műanyag nagyítók. Éles körvonalú nagyított képet ad.

Minőségellenőrzési célokra, apróbetűs szöveg olvasására stb.



**100MM
ÁTMÉRŐIG**

Nagyítás	Átmérő	Rend. szám KEN-518	Ár Ft/db
5x	50mm	-6040K	1220
4x	75mm	-6060K	1430
2x	100mm	-6080K	1480

OXFORD
PRECISION**Asztali
nagyító**

89mm (3½") átmérőjű lencse. 2x nagyítás. Krómozott sárgaréz keret. 180mm-es flexibilis szár. Alkalmas nagy precizitást igénylő munkákhoz, minőségellenőrzéshez, olvasáshoz, hobbi célokra stb.

**Csíptetős**

Stabil, fekete porbevonatú csíptető. Hordozható, asztalra, munkapadra erősíthető. Csíptető nyitása 55mm.

Talpas

Asztali nagyító patkó alakú talppal és flexibilis szárral a fej állításához.



Típus	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
Csíptetős	-1100K	4940
Talpas	-1120K	4630

LED fejlupé eltávolítható LED világítással és cserélhető lencsékkel

Ez a fejlupé magában foglal egy különválasztható, és önálló fényforrásként is használható LED lámpát, mely két mágnessel fémtárgyakhoz rögzíthető. A fejlupé viselhető szemüveggel, állítható fejpántja kényelmet biztosít, kiálló szemellenzője pedig leárnyékolja a környezeti fényt. Négy cserélhető lencsével, tároló rekeszben. A lencsét megfelelő pozícióba állítva mindkét kézzel dolgozhatunk. Alkalmas elektronikai szervízmunkákhoz, összeszereléshez, modellkészítéshez, és más olyan alkalmazásokhoz, ahol mindkét kézre szükség van aprólékos, kézügyességet igénylő munka végzéséhez.

**A készlet tartalma:**

1 x fejlupé leválasztható LED lámpával (elemeket külön kell beszerezni) 1 x szemellenző lap a LED lámpa nélküli használathoz. 1 x doboz négy lencsével:

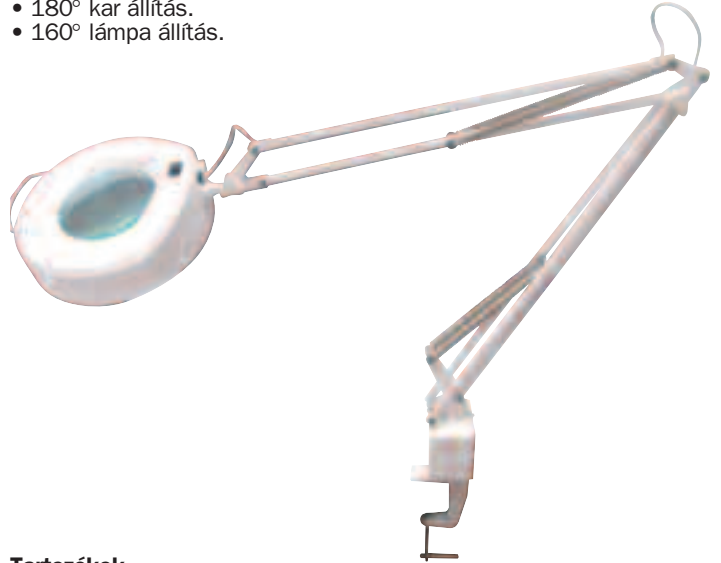
Nagyítás	Munkatávolság
1.2x	520 - 620mm
1.8x	230 - 320mm
2.5x	150 - 250mm
3.5x	80 - 120mm

Megnevezés	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/készlet
LED fejlupé	-2560K	14860

LUPÉK ÉS NAGYÍTÓK**Asztali nagyító**

Megvilágított asztali nagyító. A megvilágításra hosszú élettartamú, nagy hatékonyságú 22 W-os kör fénycső szolgál, mely alacsony hőkibocsátású, nem fárasztja a szemet és tökéletes színegyensúlyt biztosít. Alkalmas munkahelyekre, hobbi célokra és látásukban korlátozott embereknek.

- 127mm (5") átmérőjű lencse.
- 3x nagyítás.
- 1143 mm-es (45") karhossz.
- 180° kar állítás.
- 160° lámpa állítás.

**Tartozékok**

Típus	Rend. szám OXD-398	Ár Ft/db
Fluoreszkáló 22W-os fénycső	-8600K	3500

Megvilágított nagyító

Átmérő	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
127mm	-1030K	33630

Állványos nagyító

A lencsét oldalirányba megdöntve, kisméretű, kézben tartott tárgyakon végezhetünk munkát, vagy vizsgálhatjuk azokat. Amikor a lencse a munkafelülettel párhuzamosan áll, bármilyen alatta lévő tárgy fókuszban van. A megvilágításra hosszú élettartamú, nagy hatékonyságú 22 W-os kör fénycső szolgál, mely alacsony hőkibocsátású, nem fárasztja a szemet és tökéletes színegyensúlyt biztosít. Alkalmas munkahelyekre, hobbi célokra és látásukban korlátozott embereknek.

- 127mm (5") átmérőjű lencse.
- 3x nagyítás.
- Állítható. 220V.
- 170 mm magasság állítási lehetőség.



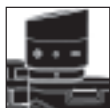
Átmérő	Rend. szám OXD-316	Ár Ft/db
127mm	-1010K	49820

Kompakt, összecusukható kivitel a könnyebb tárolás és szállítás érdekében. Poliuretán házba foglalt kiváló minőségű 'Roof' prizmák és UV védett rubin bevonatú szemlencsék. A ház bevonata rezgéselnyelő és jó fogású gumi burkolat. A kép tisztasága és élessége dioptriaállítóval javítható.

A gumi okulárok felhajthatók, hogy a szemüveget viselők is kényelmesen használhassák. A pontos fókuszálást a középen elhelyezett, ujjvéggel kezelhető fókuszáló tekerőgomb szolgálja. Nyakszíz tartófülek és belső menetes állványcsatlakozó pont. Nyakszíjjal és lencsetisztító textilkendővel. Alkalmas túrázáshoz, szabadtéri sportok nézésére, természet megfigyelésére, színházba. Ólom- és arzénmentes üveg alkatrészek.

**CR1025R**

Dioptria állítás

**10 x
25**

Termék- szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
CR1025R	10 x 25	-1620K	8760

**CR1025****10 x
25**Lehajtható
okulárDioptria
állítás

Termék- szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
CR1025	10 x 25	-1230K	8770

Ultra kompakt távcső**CP0821**

Az ultra kompakt kialakítású távcső ideális, kis helyigényű eszköz. A minőségi Porro prizmás bevonatos lencsék szívos, jó fogású poliuretán ház foglalja magában. A dioptria állítás könnyen használható és javítja a kép élességét. Egyszerű, mégis pontos fókuszálás mutatóujjal, a középen található fókuszáló gombbal. Tokkal, nyakszíjjal és lencsetisztító textilkendővel kerül forgalomba.

**8 x
21**Dioptria
állítás

Termék- szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
CP0821	8 x 21	-1660K	7530

Hagyományos távcső**TP1050**

Poliuretán házba foglalt kiváló minőségű 'Porro' prizmák és UV védett rubin bevonatú szemlencsék. A ház bevonata rezgéselnyelő és jó fogású gumi burkolat. A kép tisztasága és élessége dioptria állítóval javítható. A gumi okulárok felhajthatók, hogy a szemüveget viselők is kényelmesen használhassák. A pontos fókuszálást a középen elhelyezett, ujjvéggel kezelhető fókuszáló tekerőgomb szolgálja. Nyakszíz tartófülek és belső menetes állvány csatlakozó pont. Lencsevédő sapkákkal, tokkal, nyakszíjjal és lencsetisztító textilkendővel kerül forgalomba. Alkalmas túrázáshoz, szabadtéri sportok nézésére, természet megfigyelésére. Ólom- és arzénmentes üveg alkatrészek.

**10 x
50**

Szemtávolság állító



Állványra rögzíthető

Lehajtható
okulárDioptria
állítás

Termék- szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
TP1050	10 x 50	-1010K	20330

**RUTLAND
PRO****Hagyományos
távcső 7 x 50****TP0750 modell**

Kiváló minőségű lencsék. Okulár és objektív lencsevédő sapkák. Dioptriaállító gyűrű mutatóskálával. Nyakszíjrögzítő szemek alul. Középen elhelyezett fókuszáló kerék. Fedett belső menetes furat állványra történő rögzítéshez. Kényelmes fogású, ergonomikus kialakítás. Gumibevonatú markolat.

Tartozékok:

Lencsevédő sapka, tok, nyakszíj, lencsetisztító textilkendő.

**7 x
50**

Prizma típusa: Porro
Nagyítás: 7x
Objektív lencse: 50mm
Látószög: 6.8°
Látótér 1000 m-nél: 119m
Kilépőpupilla: 7mm
Fókuszálás módja: Manuális
Legközelebbi fókusz. táv.: 9m
Méret: (Szé. x Ma. x Mé.)
176 x 191 x 82mm
Súly: 900g

Állványra
rögzíthetőLehajtható
okulárDioptria
állítás

Termék- szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
TP0750	7 x 50	-1370K	13340

Hagyományos távcső 10 x 42**Model TP1042**

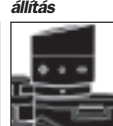
Ez a Rutland távcső erős, 10x nagyítású, Porro prizmával, 6-os széles látószöggel, és 42 mm-es objektív lencsével. Ez a távcső erős, mégis kis pupillatávolságú, így elsősorban gyerekek számára ideális. A távcső külső háza gumírozott bevonatú, mely kényelmes fogást, és mérsékelt ütésállóságot biztosít. A fókuszpont egyenletesen állítható a középen elhelyezett fókuszáló gombbal.

Tartozékok:

Lencsevédő sapkák, tok, nyakszíj és lencsetisztító textilkendő.

**10 x
42**

Prizma típusa: Porro
Nagyítás: 10x
Objektív lencse: 42mm
Látószög: 6°
Látótér 1 000 m-nél: 105m
Kilépő pupilla: 4.2mm
Fókuszálás módja: Manuális
Legközelebbi fókuszálási távolság: 4m
Méret: (Szé. x Ma. x Mé.):
110 x 168 x 65mm
Súly: 775g

Lehajtható
okulárDioptria
állítás

Termék- szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
TP1042	10 x 42	-1600K	25090

TÁVCSÖVEK**Traditional Binoculars 10 x 60****TP1060**

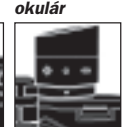
RRubin bevonatú kiváló minőségű precíziós lencsék. Kettős dioptria állító gyűrű mutatóskálával. Nyakszíjrögzítő szemek. Okulár lencsevédő sapkák. Középen elhelyezett fókuszáló kerék. Fedett belső menetes furat állványra történő rögzítéshez. Kényelmes fogású, ergonomikus kialakítás. Gumi bevonatú markolat.

Tartozékok:

Lencsevédő sapka, tok, nyakszíj, lencsetisztító textilkendő.

**10 x
60**

Prizma típusa: Porro
Nagyítás: 10x
Objektív lencse: 60mm
Látószög: 6.4°
Látótér 1000 m-nél: 108m
Kilépőpupilla: 6mm
Fókuszálás módja: Manuális
Legközelebbi fókusz. táv.: 10m
Méret: (Szé. x Ma. x Mé.)
200 x 200 x 85mm
Súly: 1175g

Állványra
rögzíthetőLehajtható
okulárLehajtható
okulár

Termék- szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
TP1060	10 x 60	-1400K	23730

Figyelőtávcső 18 - 36 x 50

SS3650 modell Kiváló minőségű precíziós lencsék. Porvédő sapkák az okulárra és az objektív lencsére. Gumi bevonatú készüléktest. Háromlábú állvány, rögzítési csatlakozóval. Hordtáska vállszíjjal, lencsetisztító textilkendő. A táskát rekeszekre osztott, a távcső és az állvány külön tárolásához.

Tartozékok: Lencsevédő sapka, hordtáska lencsetisztító textilkendő, háromlábú állvány.

Alkalmazási területek: Utazás, szabadtéri sportoknézése, természet megfigyelése.

**18 - 36
x50**Állványra
szerelhetőLehajtható
okulárDioptria
állítás

Prizma típusa: Porro.
Nagyítás: 18 - 36x.
Objektív lencse: 50mm.
Látószög: 26 - 43°.
Látótér 1000 m-nél: 23 - 38m.

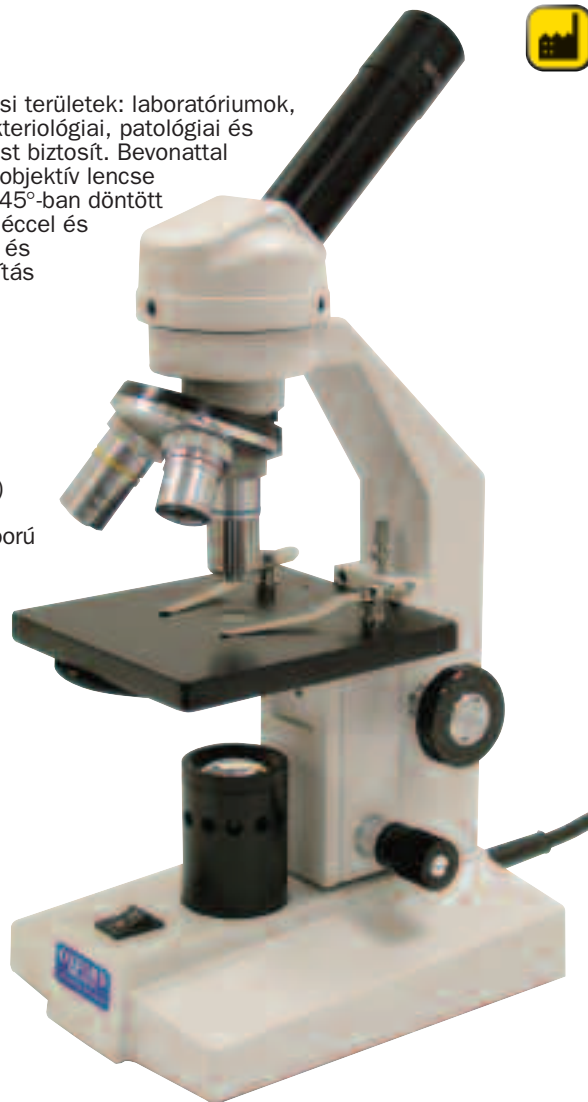
Kilépőpupilla: 1.5 - 4mm.
Fókuszálás módja: Manual.
Méret: (Szé. x Ma. x Mé.)
380 x 360 x 330mm.
Súly állvánnyal együtt: 1190g.

Termék- szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám RTL-318	Ár Ft/db
SS3650	18-36 x 50	-3100K	40250

**BCM400**

Klinikai vizsgálatokra, oktatásban kísérletek bemutatására tervezték. Alkalmazási területek: laboratóriumok, tudományos kutatás, felsőoktatás és egészségügy. Ideális eszköz biológiai, bakteriológiai, patológiai és gyógyszerkémiai alkalmazásokhoz. A kiváló minőségű prizma max. 400x nagyítást biztosít. Bevonattal ellátott optikai rendszer a jobb fényátvitel és átfogó képminőség érdekében. Az objektív lencse megfelelnek a DIN szabvány előírásainak. Szemlencse keresővel. Monokuláris, 45°-ban döntött és 360°-ban elforgatható fej. Külön finom és durva fókuszálási lehetőség fogaslécclal és csúszókuplunggal, valamint feszítésállítóval. Beépített megvilágítás kéksűrővel és kondenzorlencsével a jobb és kényelmesebb látást biztosító optimális megvilágítás érdekében. Nagyméretű présöntésű sav- és vegyszerálló tárgyasztal.

Típus száma: BCM400
Rend. szám: **OXD-318-4100K**
Okulár: Széles látószögű 10x, 18mm mező mutatóval
Csőhossz: 160mm
Tárgylencsék: Akromatikus DIN4x (0.10 numerikus apertúra)
Tárgylencsék: Akromatikus DIN10x (0.25 numerikus apertúra)
Tárgylencsék: Akromatikus DIN40xS (0.65 numerikus apertúra) visszahúzható
Lemez membrán: 3mm, 4mm, 5mm, 8mm és 20mm kalibrált domború típus
Tárgyasztali kondenzorlencse: Szimpla lencse (0.65 numerikus apertúra)
Finomfókuszálás: 0.0002mm
Tárgyasztal: 110 x 120mm
Lámpa: 220V/20W wolfram izzó
Biztosíték: T1A 250V, dugó 3A
Feszültség: 220V +10%, 50/60Hz
Beltéri munkahőmérséklet: 0 - 40C° (32 - 104 F°)
Max. relatív páratartalom: 85%
Teljes magasság: 355mm
Nettó súly: 2.832kg



Termék- szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám OXD-318	Ár Ft/db
BCM400	400x	-4100K	74880

Sztereo metallurgiai mikroszkóp**DSM040**

CóKlinikai vizsgálatokra, oktatásban kísérletek bemutatására tervezték. Alkalmazási területek: laboratóriumok, tudományos kutatás, felsőoktatás és egészségügy. Valóságghú színeket nyújt. A kiváló minőségű prizma max. 40x nagyítást biztosít. Bevonattal ellátott optikai rendszer a jobb fényátvitel és átfogó képminőség érdekében. Az objektív lencsék megfelelnek a DIN szabvány előírásainak, bepattintással rögzíthetők pozíciójukba. A tiszta és kényelmes látást gumi okulár és dioptriaállító gyűrű szolgálja. Fogasléces fókuszálás beépített csúszókuplung rendszerrel. A felső és alsó megvilágítás külön-külön vagy egyidejűleg is alkalmazható. Az oszlopra rögzített műszertest 360°-ban elforgatható, leszerelhető és számszámgepekre vagy laboratóriumi berendezésekre rögzíthető. A binokuláris fej 45°-ban döntött. Beépített megvilágítás.

Típus száma: DSM040
Rend. szám: **OXD-318-4400K**
Okulár: Széles látószögű 10x
Látószög: 10mm 2x-nél/5mm 4x-nél
Dioptria állítási távolság: ± 5mm
Tárgylencsék: Akromatikus DIN2x /tárgymező 10mm
Tárgylencsék: Akromatikus DIN4x /tárgymező 5mm
Munkatávolság: 53mm
Szemek közötti távolság: 55 - 75mm között állítható
Tárgylemez: 95mm fekete/fehér és opál üveg
Lámpa: 12V/10W átlátszó izzó
Biztosíték: T1A 250V, dugó 3A
Feszültség: 220V +10%, 50/60Hz
Beltéri munkahőmérséklet: 0 - 40C° (32 - 104 F°)
Max. relatív páratartalom: 85%
Teljes magasság: 355mm
Nettó súly: 2.359kg

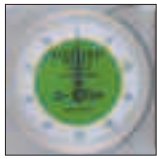


Termék- szám	Nagyítás x Lencseátmérő	Rend. szám OXD-318	Ár Ft/db
DSM040	40x	-4400K	87480

OXFORD
PRECISION**Kétirányú
magasságmérő**

Gránit vagy acél mérőlapon használva az Oxford kétirányú magasságmérő olyan pontosságot garantál, mely szükséges a munkadarab megmunkálás előtti előrajzolásához. A magasságmérő használható ugyanolyan módon is mint a tolómérő, a munkadarab méreteinek meghatározására.

- Pontos előrajzolásra és precíz mérésre tervezve.
- A mérőfej kettős mérőoszlopon van elhelyezve, mely stabilitást és ismételhető mérési eredményeket biztosít.
- Könnyű leolvasás kétirányú - negatív és pozitív - értékeket kijelző mechanikai számlálókkal.
- Forgó számlap.
- A számlálók bármely pozícióban függetlenül nullázhatók.
- Nagyméretű hajtókerék a gyors és precíz beállításhoz.
- Keményfém hegyű karctű a pontos előrajzoláshoz.



- Tartós rozsdamentes acél konstrukció

Tartomány

Colos: 0.001"/0.1"

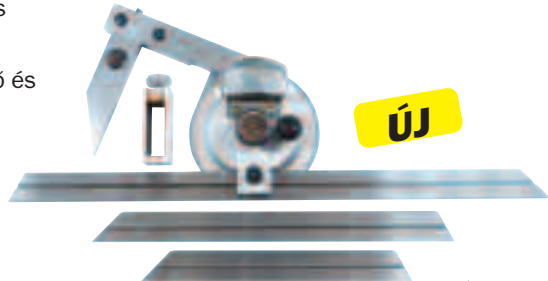
Metrikus: 0.01mm/1mm



Méret	Termék-szám	Mérési tartomány	Súly /db	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
12"	DHG000	0.1"	4.25kg	-3120K	56280
24"	DHG000	0.1"	10.00kg	-3240K	99980
300mm	DHG000	1mm	4.25kg	-3620K	56970
600mm	DHG000	1mm	10.00kg	-3740K	103540

Mozgószáras szögmérő készlet

Gépek, öntőformák és tokmányok pontos szögmérésére. Polírozott és edzett rozsdamentes acélból készült, nagyítóüveggel a nóniuszskála könnyebb leolvasásához. Tartománya 4x 90° és pontossága + 1/2° vagy 5 szögpérc. A készlet tartalma: szögmérő fej, 150mm (6"), 200mm (8") és 300mm (12") sima vonalzók, magasságmérő és hegyesszög tartozékok.

**ÚJ**

Leírás	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/készlet
Mozgószáras szögmérő készlet	-9500K	30880

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING**300mm/12" Multi-Function
Combination Set**

Derékszög fej: pontosan megmunkált síkok, 45° és 90° fix szögek, beépített vízmérték, állítócsavar és karctű

Szögmérő fej: szögek mérésére 180°-ig, 1° skálaosztással, egy megmunkált síkkal, három recézett rögzítő/állító anyával és beépített vízmértékkel.

Központosító fej: körszelvényű rudak középpontjának kijelölésére, 90° fix szöggel és 2 pontosan megmunkált belső síkkal.

Vonalzó: 300mm-es/12" edzett rozsdamentes acél, metrikus és colos mérésekre, 0.5mm és 1/64" osztással.



Típus-szám	Leírás	Rend. szám KEN-330	Ár Ft/készlet
KCS300	Kombinált készlet	-3250K	24880

Tapintókaros mérőóra

A tapintókaros mérőórákat átmérők és szűk hornyok mérésére használják nehezen hozzáférhető helyeken.

Belső mérésekhez:

Mérési tartomány: 55 - 75mm. Skálaosztás: .01mm.

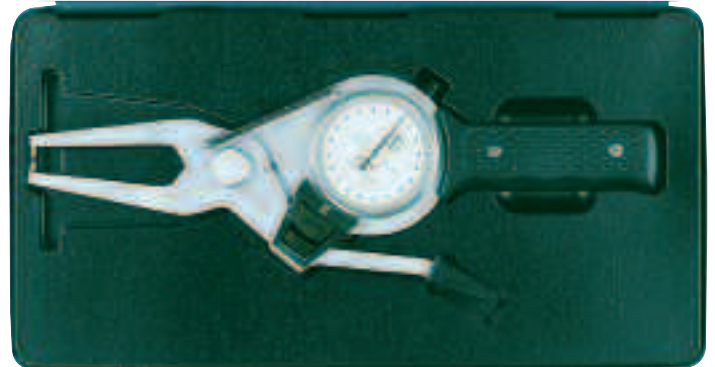
Hornymélység: 8mm. Hornyszélesség: 3mm. Max. kinyúlás: 100mm.

Külső mérésekhez:

Mérési tartomány: 0 - 20mm. Skálaosztás: .01mm.

Hornymélység: 6mm. Hornyszélesség: 3mm.

Max. kinyúlás: 60mm.



Típus	Hornymélység	Kinyúlás	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
Külső	6mm	60mm	-0600K	25930
Belső	8mm	100mm	-0750K	25930

Órás vastagságmérő

Papír, film, bőr, gumi stb. vastagságának gyors mérésére.

A minőségi szerszámacél mérőfelületek edzetek, köszörültek és leppeltek a nagyobb pontosság érdekében. A mért anyag befogásához az orsót a hüvelykujjal működtetett kar emeli ki.

Adatok:

Tartomány: 0 - 10mm.

Osztás: 0.01mm.

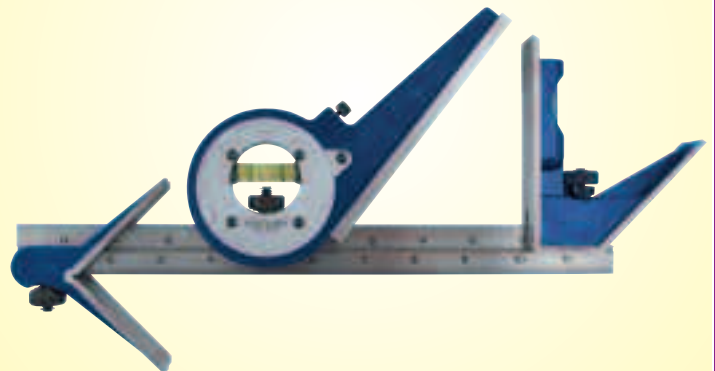
Mélység: 30mm.



Típus	Hornymélység	Mélység	Súly /db	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
Külső	6mm	60mm	236g	-0100K	17480

OXFORD
PRECISION**300mm/12" Többcélú Kombinált
készlet**

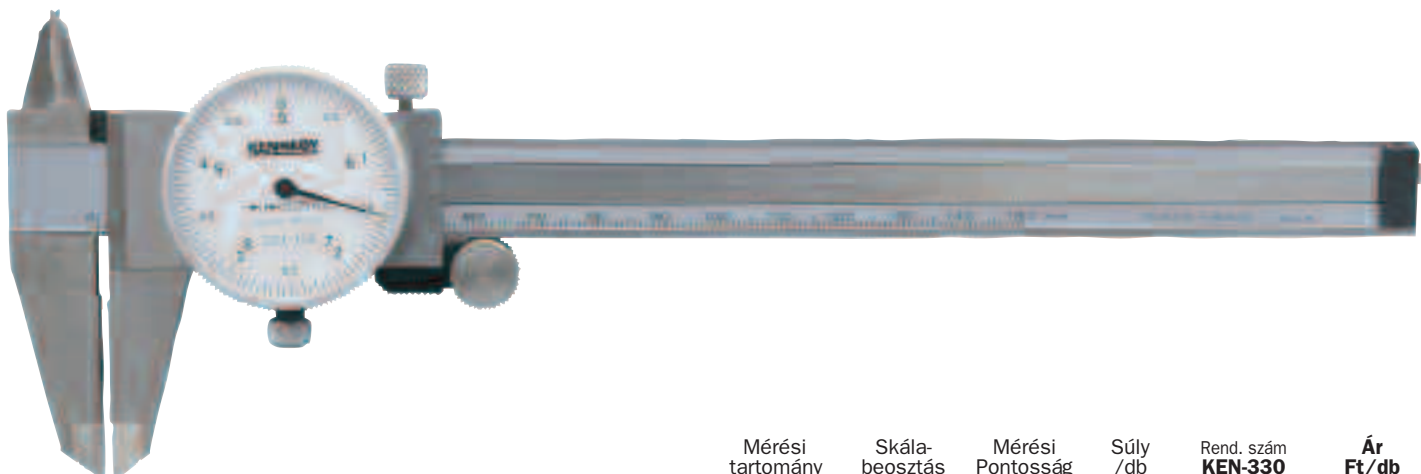
középpontba szerelt szögmérő fej bármely irányból könnyen olvasható. Precíziós vonalzó jól látható és olvasható beosztással. Szögmérő a szögek mérésére 360°-ig, 0-180°-os osztással, beépített vízmértékkel. Derékszög fej 45° és 90° fix szögekkel. Központosító fej körszelvényű rudak középpontjának kijelölésére 120mm átmérőig, 90° fix szöggel



Leírás	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/készlet
Kombinált készlet	-3850K	33110



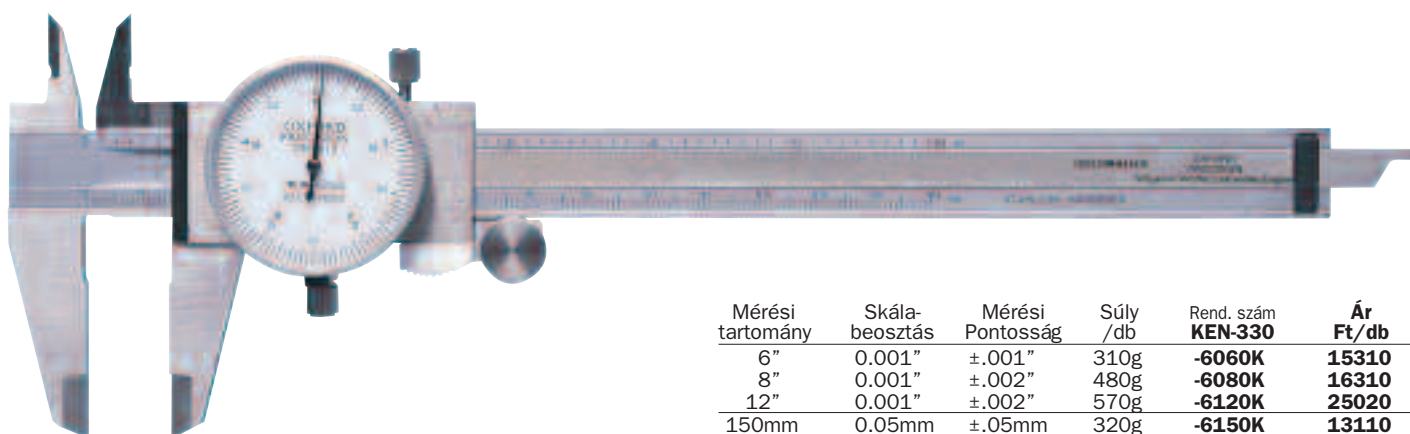
A fogasléc porlerakódás ellen burkolattal védett. Precíziósan köszörült és mikroleppelt mérőfelületek az abszolút pontos belső, külső, lépcső és mélység mérésekhez. Gyártva a **DIN 862** szabvány előírásai szerint.



Mérési tartomány	Skála-beosztás	Mérési Pontosság	Súly /db	Rend. szám KEN-330	Ár Ft/db
150mm	0.05mm	±.05mm	320g	-1160K	14790



A fogasléc porlerakódás ellen burkolattal védett. Precíziósan köszörült és mikroleppelt mérőfelületek az abszolút pontos belső, külső, lépcső és mélység mérésekhez. Gyártva a **DIN 862** szabvány előírásai szerint.

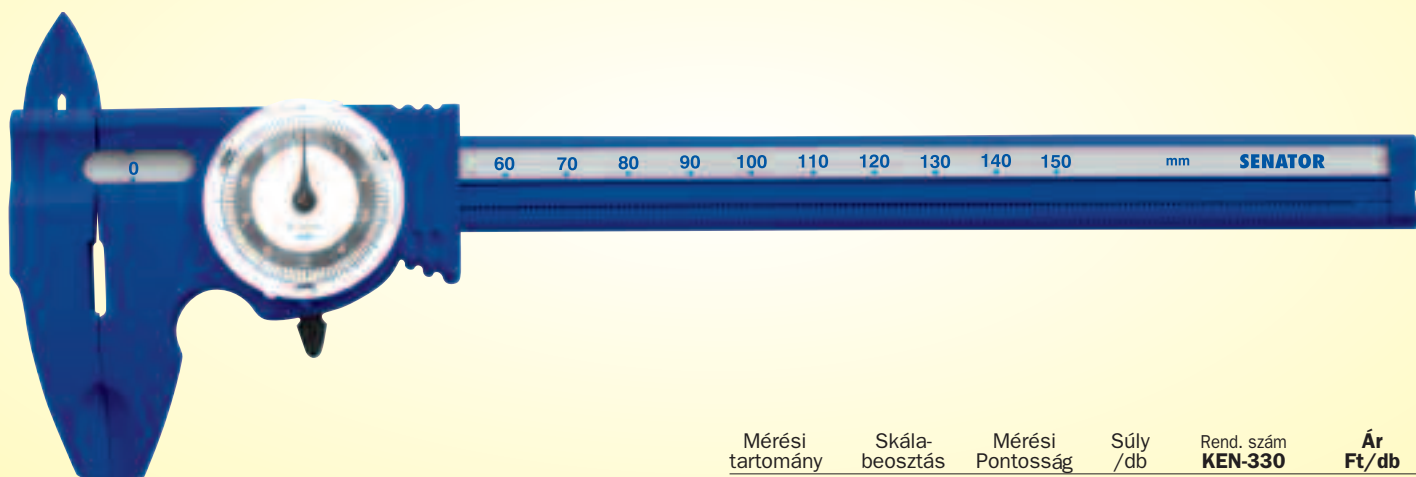


Mérési tartomány	Skála-beosztás	Mérési Pontosság	Súly /db	Rend. szám KEN-330	Ár Ft/db
6"	0.001"	±.001"	310g	-6060K	15310
8"	0.001"	±.002"	480g	-6080K	16310
12"	0.001"	±.002"	570g	-6120K	25020
150mm	0.05mm	±.05mm	320g	-6150K	13110
200mm	0.05mm	±.05mm	530g	-6200K	18800
300mm	0.05mm	±.05mm	750g	-6300K	30890



Négyféle pontos mérési funkció: belső, külső, lépcsős és mélység. Zárható csúszópofa. Nagy szilárdságú, könnyű poliamid műanyagból készül.

Mérési tartomány: 150mm. **Pontosság:** ±0.1mm. **Skálabeosztás:** : 0.1mm.

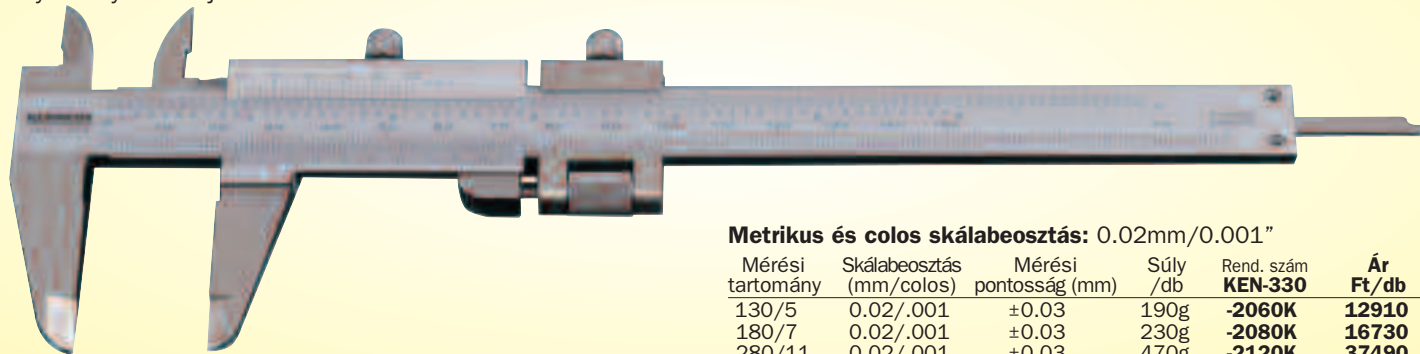


Mérési tartomány	Skála-beosztás	Mérési Pontosság	Súly /db	Rend. szám KEN-330	Ár Ft/db
150mm	0.1mm	±.0.1mm	175g	-6100K	2230



Finomállítású nóniuszos tolómérők

Négyféle mérési funkció: belső, külső, lépcső és mélység mérésre. A finomállító szerelvény lehetővé teszi a csúszópofa érzékenyebb mozgását. 14°-ban lesarkalt nóniuszskáálával a parallaxismentes leolvasás érdekében. Selyemfényű kivitel jól kivehető skálabeosztással.



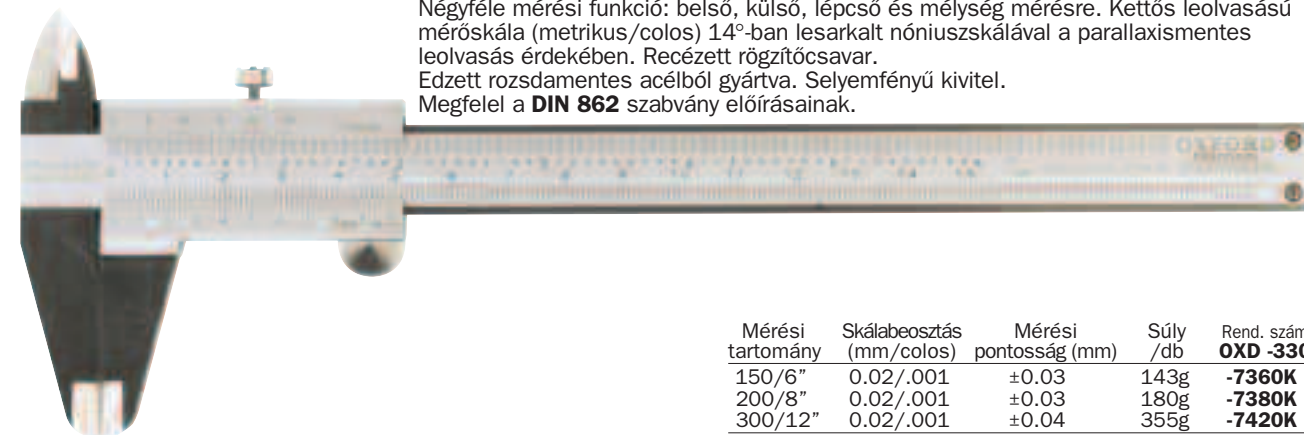
Metrikus és colos skálabeosztás: 0.02mm/0.001"

Mérési tartomány	Skálabeosztás (mm/colos)	Mérési pontosság (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-330	Ár Ft/db
130/5	0.02/.001	±0.03	190g	-2060K	12910
180/7	0.02/.001	±0.03	230g	-2080K	16730
280/11	0.02/.001	±0.03	470g	-2120K	37490



Standard nóniuszos tolómérők

Négyféle mérési funkció: belső, külső, lépcső és mélység mérésre. Kettős leolvasású mérőskála (metrikus/colos) 14°-ban lesarkalt nóniuszskáálával a parallaxismentes leolvasás érdekében. Recézett rögzítőcsavar. Edzett rozsdamentes acélból gyártva. Selyemfényű kivitel. Megfelel a DIN 862 szabvány előírásainak.

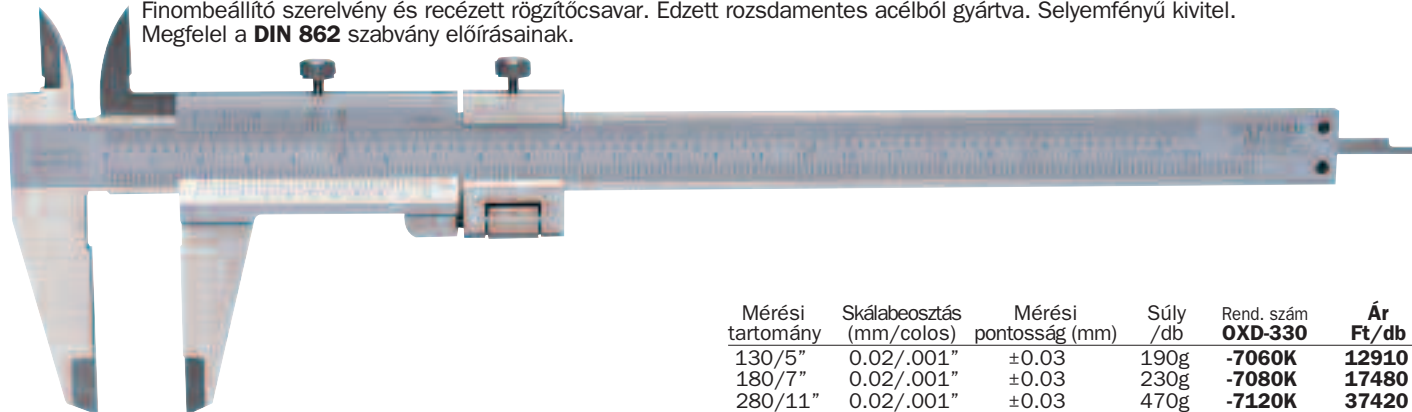


Mérési tartomány	Skálabeosztás (mm/colos)	Mérési pontosság (mm)	Súly /db	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
150/6"	0.02/.001	±0.03	143g	-7360K	11990
200/8"	0.02/.001	±0.03	180g	-7380K	17440
300/12"	0.02/.001	±0.04	355g	-7420K	34900

Finomállítású nóniuszos tolómérők

Négyféle mérési funkció: belső, külső, lépcső és mélység mérésre. Kettős leolvasású mérőskála (metrikus/colos) 14°-ban lesarkalt nóniuszskáálával a parallaxismentes leolvasás érdekében.

Finombeállító szerelvény és recézett rögzítőcsavar. Edzett rozsdamentes acélból gyártva. Selyemfényű kivitel. Megfelel a DIN 862 szabvány előírásainak.



Mérési tartomány	Skálabeosztás (mm/colos)	Mérési pontosság (mm)	Súly /db	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
130/5"	0.02/.001"	±0.03	190g	-7060K	12910
180/7"	0.02/.001"	±0.03	230g	-7080K	17480
280/11"	0.02/.001"	±0.03	470g	-7120K	37420

Nóniuszos tolómérők nagy igénybevételre

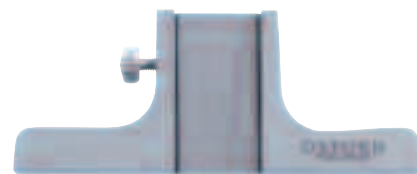
Belső és külső mérésre. Kettős leolvasású mérőskála (metrikus/colos) 14°-ban lesarkalt nóniuszskáálával a parallaxismentes leolvasás érdekében. Finombeállító szerelvény és recézett rögzítőcsavar. A belső mérésre szolgáló csőr mérőfelülete lekerekített a nagyobb mérési pontosság érdekében. Edzett rozsdamentes acélból gyártva.



Mérési tartomány	Skálabeosztás (mm/colos)	Mérési pontosság (mm)	Súly /db	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
450/18"	0.02/0.001	±0.1	2.25kg	-7180K	41200
600/24"	0.02/0.001	±0.1	2.40kg	-7240K	46260

Mélységmérő kiegészítő

Rozsdamentes acél mélységmérő kiegészítő 150 és 200 mm-es (6" és 8") mélységmérőkhöz. 16mm széles mérőnyílás recézett zárócsavarral.

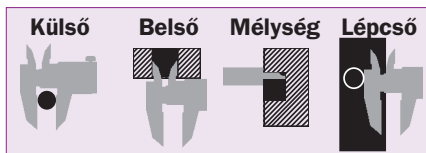


Méret	Kompatibilis (mm)	Súly /db	Rend. szám OXD-330	Ár Ft/db
75mm	150/200	45g	-9600K	3720

Korszerű megjelenés, pontos mozgítás recézett dörzskerékkel. Könnyen használható külső és belső átmérő, valamint lépcső mérésekhez. Kettős leolvasás, gombnyomásra átváltható colos/metrikus érték. Nullpontbeállítás bármely állásban, nagyméretű kijelzőszámok, hibamentes működés, gyors reakcióidő.

Leolvasási pontosság 0.01 mm/0.0005"

Tartalék elemek rendelhetők - Rend. szám: **EDI-904-4000K**.



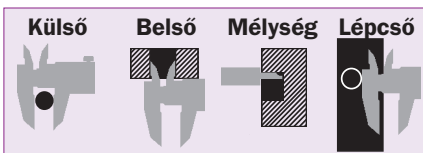
Mérési tartomány	Mérési pontosság (mm)	Súly/ db	Rend. szám KEN-331	Ár Ft/db
150mm/ 6"	±0.03	360g	-2260K	14860
200mm/ 8"	±0.03	425g	-2280K	19730
300mm/12"	±0.03	805g	-2320K	34900

Precíziós ABSzolút digitális tolómérő pontos dörzskerék mozgattal és rögzítőcsavarral az ismételt mérések ellenőrzéséhez. A mérési eredmény gombnyomásra váltató colos/metrikus viszonylatban.



ABSzolút Mérési Funkció - A beállított nullpont további változtatásig rögzítve marad a tolómérő kikapcsolásakor is (kivéve ha az elemet is eltávolítjuk). Inkrementális üzemmód érhető el Megy/Nem megy mérések ismételt használatára.

Leolvasási pontosság 0.01 mm/0.0005"



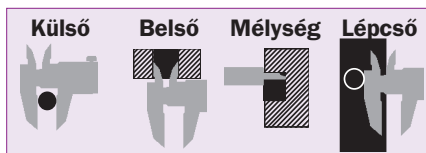
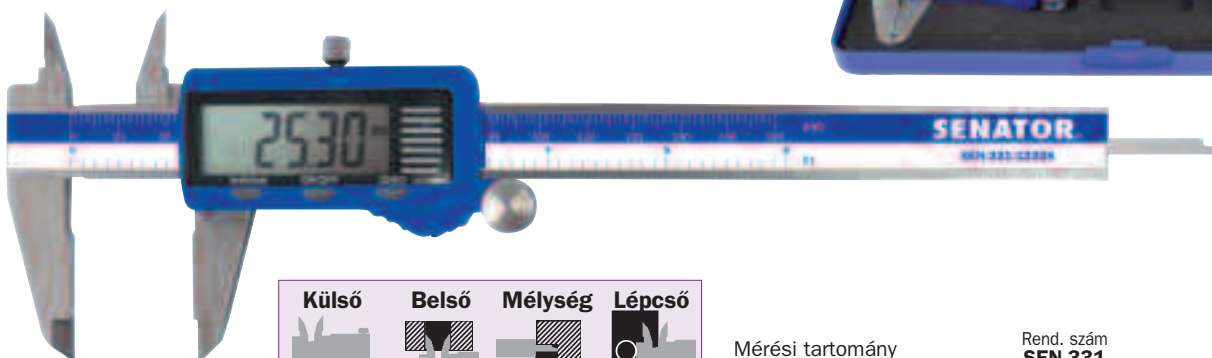
Tartalék elemek rendelhetők -
Rend. szám:
EDI-904-4000K.

Mérési tartomány	Mérési pontosság (mm)	Súly/ db	Rend. szám OXD-331	Ár Ft/db
150mm/ 6"	±0.03	360g	-2260K	13620
200mm/ 8"	±0.03	460g	-2280K	17440
300mm/12"	±0.03	810g	-2320K	31180

Nagyméretű kijelzőszámok. Gyors reakcióidő. Pontos mozgítás recézett dörzskerékkel. Könnyen használható külső és belső átmérő, valamint lépcső mérésekhez. Kettős leolvasás, gombnyomásra átváltható colos/metrikus érték. Nullpontbeállítás bármely állásban

Leolvasási pontosság: 0.01mm/0.0005"

Mérési pontosság: ±0.03mm/±0.001"



Mérési tartomány	Rend. szám SEN-331	Ár Ft/db
150mm/6"	-1230K	10560
200mm/8"	-1250K	16200
300mm/12"	-1290K	28810



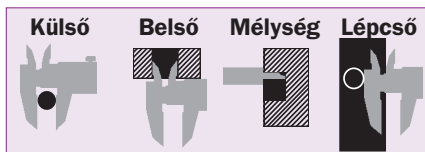
KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

**Vízálló (IP67)
digitális tolómérő**

Több méretben rendelhető ez a digitális tolómérő mely ellenáll hűtőfolyadéknak, víznek és pornak (IP67 védetség). Nagy LCD kijelzővel rendelkezik, gyors válaszadási sebesség, kettős leolvasás (mm / inch), beltéri, kültéri, mélységi valamint lépcsős méréshez használható. Lehetővé teszi az abszolút és relatív leolvasást.



Tartalék elemek
rendelhetők - Rend. szám:
EDI-904-4000K.

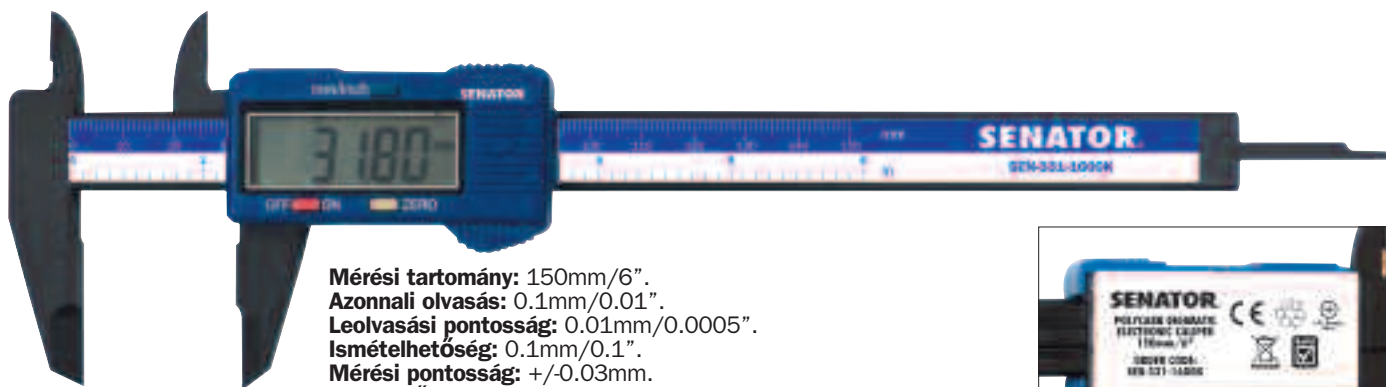


Mérési tartomány	Mérési pontosság (mm)	Súly /db	Rend. szám KEN-331	Ár Ft/db
150mm/6"	±.02	400g	-1200K	33980
200mm/8"	±.02	500g	-2270K	53610
300mm/12"	±.02	750g	-2310K	54240

SENATOR
QUALITY TOOLING

**Szénszálas
digitális tolómérő**

A Senator gazdaságos digitális tolómérők könnyen használhatók, külső és belső átmérők, valamint lépcsők méréséhez. Kettős leolvasás, gombnyomásra átváltható colos/metrikus érték. Nullpontbeállítás bármely állásban, nagyméretű kijelzőszámok, hibamentes működés, gyors reakcióidő.



Mérési tartomány: 150mm/6".
Azonnali olvasás: 0.1mm/0.01".
Leolvasási pontosság: 0.01mm/0.0005".
Ismételhetőség: 0.1mm/0.1".
Mérési pontosság: +/-0.03mm.
Megfelelősségi szabványok:
EN 61000-6-3:2007,
EN 6100-6-1:2007.



Mérési tartomány	Leolvasási pontosság	Mérési pontosság (mm)	Súly /db	Rend. szám SEN-331	Ár Ft/db
150mm/6"	0.01mm	±0.02	360g	-1600K	3720

OXFORD
PRECISION

**0 - 150mm/0 - 6"
digitális mélységmérő**

Könnyen kezelhető, colos/mm átváltási lehetőséggel és nagyméretű digitális kijelzővel. Külső leolvasás, nullpont-visszaállítás bármely állásban. Dörzskerék hajtás a nagyobb pontosság érdekében.



IP 54

**Por, fröccsenés és
ütésálló**

Leírás	Rend. szám OXD-331	Ár Ft/db
0 - 150mm/6" digitális mélységmérő	-4060K	22070



NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜNKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

OXFORD
PRECISION**Digitális külső
mikrométer IP65****Digitális külső mikrométer 0 - 25mm/0 - 1"**

Oxford, könnyen kezelhető, nagyméretű digitális kijelző, gyors reakcióidő, nullpont-visszaállítás bármely állásban. mm/colos átváltási lehetőség. SPC kábellel (nem tartozék) a mikrométer csatlakoztatható a számítógépek soros portjához. IP 65 kalibrált.

- Könnyen kezelhető.
- Mérés mm-ben és colban.
- Golyós vég az íves felületek méréséhez.
- Nagy digitális kijelző.
- Gyors reakcióidő.
- Bármely pontban nullázható.
- **IP65-ös** besorolás



Ellenáll a
hűtőfolyadéknak

IP65

Mérési tartomány	Rend. szám OXD-331	Ár Ft/db
0 - 25mm/0 - 1"	-6110K	25560

Digitális külső mikrométer

Könnyen kezelhető, nagyméretű digitális kijelző, gyors reakcióidő, nullpont-visszaállítás bármely állásban. mm/colos átváltási lehetőség. A tartozék SPC kábellel a mikrométer csatlakoztatható a számítógépek soros portjához. Mérőerő: 5 - 10N. Mérési pontosság: 0.004mm. **IP 54** kalibrált.

Tartomány: 0 - 25mm/0 - 1".**Leolvasási pontosság:** 0.001mm/0.00005".**Mérőerő:** 5 - 10N.**Mérési pontosság:** -0.004mm.**IP54**

Por,
fröccsenés
és ütésálló



Mérési tartomány	Leolvasási pontosság	Rend. szám OXD-331	Ár Ft/db
0 - 25mm/0 - 1"	0.001mm/0.0005"	-5010K	49470

**OXFORD**
PRECISION**IDM digitális
mérőóra****Jellemzői:**

Könnyen használható, nagyméretű, 7.5mm-es LCD kijelzővel. Puha érintésű kezelőgombok. Kiváló minőségű konstrukció. Reakció sebesség : 0.5ms. Automatikus kikapcsolás.

IDM típus:

Colos/mm átváltás, nullpont visszaállítás, adattartás, min./max. kijelzés, gyors-kijelzés, automatikus kikapcsolás és SPC kompatibilitás.

**colos
mm**

átváltathóság

**Lökethossz
12.7mm****0.5"****Nullpont-
vissza-
állítás****0.001mm****.00005"****IP54**

Por,
fröccsenés
és ütésálló

Leírás	Rend. szám OXD-331	Ár Ft/db
IDM digitális mérőóra	-6020K	48700

**IDS digitális mérőóra****Jellemzői:**

Könnyen használható, nagyméretű, 7.5mm-es LCD kijelzővel. Puha érintésű kezelőgombok. Kiváló minőségű konstrukció. Reakció sebesség: 0.5ms. Automatikus kikapcsolás.

**colos
mm**

átváltathóság

**Lökethossz
12.7mm****0.5"****Nullpont-
vissza-
állítás****0.01mm****.0005"****IP54**

Por,
fröccsenés
és ütésálló

Leírás	Rend. szám OXD-331	Ár Ft/db
IDS digitális mérőóra	-6010K	24890

**KENNEDY**
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING**Digitális
szögmérő****PDV360**

A digitális szögmérő mérési tartománya 360°, mely 4 x 90°-ra van osztva. Egyszerűen kalibrálható, és az intelligens kijelző 90°-nál és 270°-nál megváltoztatja a tájolást, hogy az érték leolvasható maradjon. A tetején és az alján V hornyolás van, mely által hegyes szögű vagy körkörös tárgyakon is elhelyezhető. A 3V-os lítium elem 2 000 üzemóra használatot tesz lehetővé. Műbőr övtáskával kerül forgalomba.

Leolvasási pontosság: 0.1°

Mérési tartomány	Súly/ db	Rend. szám KEN-331	Ár Ft/db
360° (90° x 4)	10.2kg	-4020K	37480

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING**Mérőóra állvány
permanens
mágnestalppal****Mini-Mag állvány**

Egy mágneses felülettel.
Kis igénybevételre,
standard szorítóval.
30mm átmérőjű talp.

Szerelvény:

$\frac{1}{4}$ " belső átmérőjű fül,
szár/csap átmérő: $\frac{5}{16}$ ".

Állványtalp méretei:

30 x 35mm.

Oszlop magasság**x átmérő:**

120 x 6.3mm.

Mágneses húzóerő:

14.75kg.



Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám	Ár Ft/db
150mm	314g	KEN-333 -2010K	7140

**Univerzális 2
mágneses állvány**

Kapcsolómágnes két mágneses felülettel és prizmás talppal. Univerzális szorítóval.

Szerelvény:

$\frac{1}{4}$ " belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: $\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ ".

Állványtalp méretei:

60 x 65 x 55mm.

Oszlop magasság x átmérő:

175 x 12mm.

Keresztrúd hossz x átmérő:

160 x 10.0mm.

Mágneses húzóerő:

50kg.



Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám	Ár Ft/db
230mm	1.2kg	KEN-333 -2030K	14340

**Univerzális 2 mágneses állvány
kapcsolómágnessel**

Két mágneses felülettel és prizmás talppal. Univerzális szorítóval, nagy igénybevételre.

Szerelvény:

$\frac{1}{4}$ " belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: $\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ ".

Állványtalp méretei:

60 x 50 x 55mm.

Oszlop magasság**x átmérő:**

175 x 12mm.

Keresztrúd hossz x átmérő:

165 x 10mm.

Mágneses húzóerő:

50kg.



Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám	Ár Ft/db
230mm	1.2kg	KEN-333 -2050K	14340

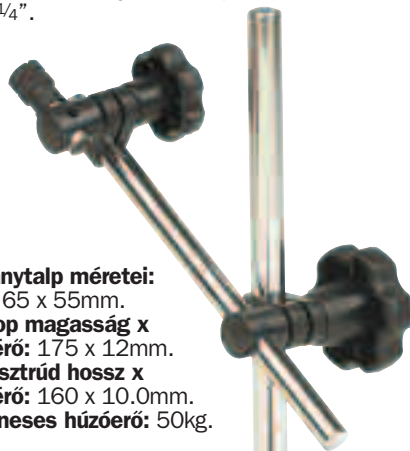
OXFORD
PRECISION**Finomállítású 2 mágneses állvány**

Kapcsoló mágnes két mágneses felülettel és prizmás talppal. Univerzális szorító.

Szerelvény:

$\frac{1}{4}$ " belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő:

$\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ ".

**Állványtalp méretei:**

60 x 65 x 55mm.

Oszlop magasság x átmérő:

175 x 12mm.

Keresztrúd hossz x átmérő:

160 x 10.0mm.

Mágneses húzóerő:

50kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám	Ár Ft/db
230mm	1.20kg	OXD-333 -7030K	7530

**Finomállítású 2 mágneses állvány
kapcsolómágnessel**

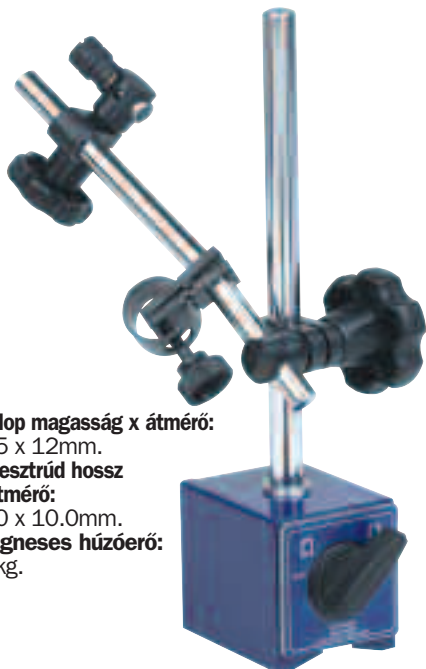
Két mágneses felülettel és prizmás talppal, univerzális szorítóval nagy igénybevételre, és finomállítási lehetőséggel.

Szerelvény:

$\frac{1}{4}$ " belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: $\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ ".

Állványtalp méretei:

60 x 50 x 55mm.

**Oszlop magasság x átmérő:**

175 x 12mm.

Keresztrúd hossz x átmérő:

160 x 10.0mm.

Mágneses húzóerő:

50kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám	Ár Ft/db
230mm	1.20kg	OXD-333 -7050K	12370

**Mérőóra állvány per-
manens mágnestalppal****Univerzális állvány****4 mágneses felülettel**

Négy mágneses felülettel, az egyik 45°-os.

Univerzális szorító.

Univerzális szorító.

**Szerelvény:**

$\frac{1}{4}$ " belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: $\frac{1}{8}$ ", $\frac{5}{16}$ " és $\frac{3}{8}$ ".

Állványtalp méretei:

60 x 50 x 55mm.

Oszlop magasság x átmérő:

175 x 12mm.

Keresztrúd hossz x átmérő:

160 x 10.0mm.

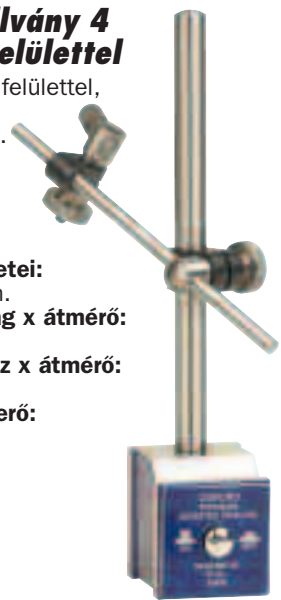
Mágneses húzóerő:

30kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám	Ár Ft/db
230mm	1.20kg	OXD-333 -7100K	13620

**Kompakt állvány 4
mágneses felülettel**

Négy mágneses felülettel, az egyik 45°-os. Standard szorító.

**Állványtalp méretei:**

50 x 50 x 76mm.

Oszlop magasság x átmérő:

185 x 12.0mm.

Keresztrúd hossz x átmérő:

165 x 6.3mm.

Mágneses húzóerő:

30kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám	Ár Ft/db
280mm	1.90kg	OXD-333 -7080K	14560

**Finomállítású állvány
4 mágneses felülettel**

Négy mágneses felülettel, az egyik 45°-os. Univerzális szorító és finomállítási lehetőség nagy igénybevételre.

Szerelvény:

$\frac{1}{4}$ " belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: $\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ ".

Állványtalp méretei:

64 x 64 x 76mm.

Oszlop magasság x átmérő:

175 x 12mm.

Keresztrúd hossz x átmérő:

165 x 10.0mm.

Mágneses húzóerő:

80kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám	Ár Ft/db
280mm	1.90kg	KEN-333 -2060K	50400

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING**Masszív állvány 4 mágneses felülettel**

Négy mágneses felülettel, az egyik 45°-os.
Univerzális szorítóval, nagy igénybevételre.

Szerelvény:

1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 1/4", 5/16".

Állványtál méretei:

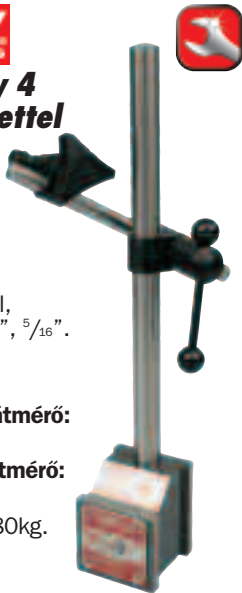
64 x 64 x 76mm.

Oszlop magasság x átmérő:

266 x 20mm.

Keresztrúd hossz x átmérő:

200 x 14.0mm.

Mágneses húzóerő: 80kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
380mm	3.00kg	-2070K	49880

Kompakt állvány 4 mágneses felülettel

Négy mágneses felülettel, az egyik 45°-os.
Közepes igénybevételre, standard szorítóval.

Szerelvény:

1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16".

Állványtál méretei:

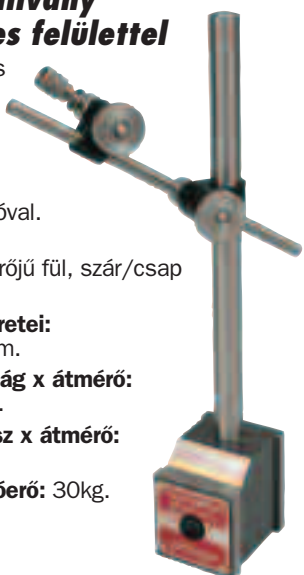
50 x 50 x 76mm.

Oszlop magasság x átmérő:

185 x 12.5mm.

Keresztrúdhossz x átmérő:

150 x 6.3mm.

Mágneses húzóerő: 30kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
273mm	0.89kg	-2080K	16200

Mérőóra állvány permanens mágnesestálpal**Univerzális állvány 4 mágneses felülettel**

Négy mágneses felülettel, az egyik 45°-os.
Univerzális szorítóval, nagy igénybevételre.

Szerelvény:

1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 1/8", 5/16" és 3/8".

Állványtál méretei:

48 x 40 x 50mm.

Oszlop magasság x átmérő:

175 x 12mm.

Keresztrúd hossz x átmérő:

165 x 10.0mm.

Mágneses húzóerő: 30kg.

Teljes magas.	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
227mm	0.90kg	-2100K	16200

Könyökcuklás 2 mágneses állvány kapcsolómágnessel

Kompakt kivitel, 40kg mágneses húzóerő, teljes állíthatóság, prizmás talp az ívelt felületekhez.

Szerelvény:

1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16".

Állványtál méretei:

36 x 30 x 35mm.

Oszlop magasság x átmérő:

150 x 12mm.

Mágneses húzóerő: 40kg.

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
2 mágneses felület	420g	-2140K	18680

Könyökcuklás 2 mágneses állvány kapcsolómágnessel

Nagyméretű kivitel, 80kg mágneses húzóerő, két mágneses felület, teljes állíthatóság, prizmás talp az ívelt felületekhez.

Szerelvény:

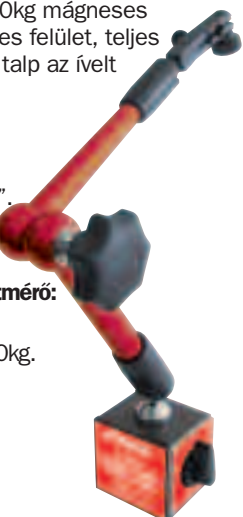
1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16".

Állványtál méretei:

60 x 50 x 55mm.

Oszlop magasság x átmérő:

300 x 17mm.

Mágneses húzóerő: 80kg.

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
2 mágneses felület	1.62kg	-2150K	21120

Könyökcuklás 2 mágneses állvány kapcsolómágnessel

Két mágneses felülettel és prizmás talppal. Közepes igénybevételre alkalmas speciális szorító finomállítási lehetőséggel.

Szerelvény:

1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16".

Állványtál méretei:

60 x 50 x 55mm.

Oszlop magasság x átmérő:

280 x 15mm.

Mágneses húzóerő: 50kg.

Leírás	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
2 mágneses felület	1.2kg	-2110K	21160

Kapcsolókaros mágnesestál - 50kg

A KEN-333-2030K, 2050K és 2110K típusok standard

tartozéka, két mágneses felülettel (az alja és a hátlapja). Prizmás talp az ívelt felületekhez.

Menetes csatlakozó: M8 x 1.25mm.

Állványtál méretei: 60 x 50 x 55mm.

Mágneses

húzóerő:

50kg.



Mágneses húzóerő	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
50kg	850g	-2240K	7590

Nyomógombos mágnesestál - 30kg

A KEN-333-2080K és 2100K típusok standard tartozéka. Négy mágneses felülettel: Az alja, oldalai és a 45°-os homlokfelület íves felületekhez.

Menetes csatlakozó: M8 x 1.25mm.

Állványtál méretei: 50 x 43 x 50mm.

Mágneses

húzóerő:

30kg.



Mágneses húzóerő	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
30kg	850g	-2220K	9860

Nyomógombos mágnesestál - 80kg

A KEN-333-2060K és 2070K típusok standard tartozéka. Négy mágneses felülettel: Az alja, oldalai és a 45°-os homlokfelület íves felületekhez.

Menetes csatlakozó: M8 x 1.25mm.

Állványtál méretei: 64 x 64 x 76mm.

Mágneses

húzóerő:

80kg.



Mágneses húzóerő	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
80kg	850g	-2200K	63850

MÁGNESES MÉRŐÓRA ÁLLVÁNYOK ÉS SZERELVÉNYEK**KENNEDY**
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING**Mérőóratartó
szerelvények**

Az összes oszlop menetes csomkja M8x1.25 mm-es és csereszabatos a Kennedy, Oxford, Mitutoyo stb. mágnesalappal, kivéve a Mini-Mag állványt (M6x1) valamint csatlakoztathatók speciális készülékekhez vagy belső menetes furattal rendelkező fazékmágnesekhez.

Szerelvény könnyű igénybevételre

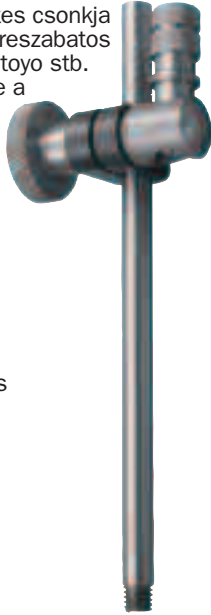
A KEN-333-2010K típus standard tartozéka.

Oszlop:

6.3 x 120mm.

Menetes csomk:

M6 x 1mm.



6.3mm standard szorító az alábbi illeszkedésekkel	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16"	90g	-2500K	1740

Szerelvény nagy igénybevételre - Finomállítású

A KEN-333-2060K és KEN-333-2050K típusok standard tartozéka.

**Oszlop:**

12 x 175mm.

Keresztrúd:

10 x 165 mm,

finomállítással.

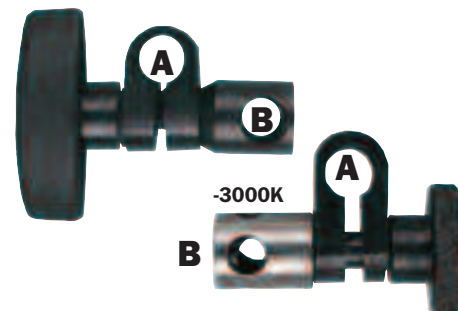
Menetes csomk:

M8 x 1.25mm.

10mm univerzális szorító az alábbi illeszkedésekkel	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átm.: 1/8", 1/4", 5/16" és 3/8"	442g	-2400K	7600

Tartalék csuklócsap szerelvény

Oszlopok és keresztrudak összekötéséhez.



A és B befogó méretek	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
5/16" & 1/4" O/D	50g	-3000K	3000
12 & 10mm O/D	60g	-2920K	810

Szerelvény közepes igénybevételre
A KEN-333-2080K típus standard tartozéka.

Oszlop:

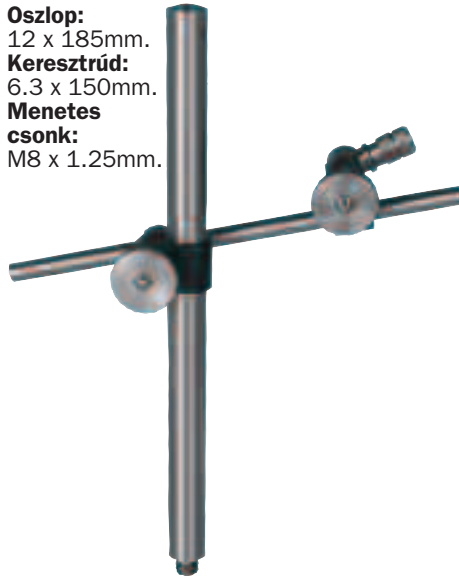
12 x 185mm.

Keresztrúd:

6.3 x 150mm.

Menetes csomk:

M8 x 1.25mm.



6.3mm standard szorító az alábbi illeszkedésekkel	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átmérő: 5/16"	420g	-2460K	4860

Szerelvény nagy igénybevételre

A KEN-333-2100K és KEN-333-2030K típusok standard tartozéka.

**Oszlop:**

12 x 175mm.

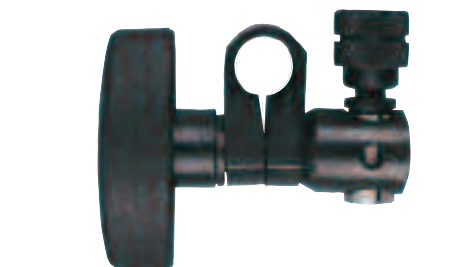
Keresztrúd:

10 x 165mm.

Menetes csomk:

M8 x 1.25mm..

10mm univerzális szorító az alábbi illeszkedésekkel	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átm.: 1/8", 1/4", 5/16" és 3/8"	400g	-2420K	4940

Keresztrúd szerelvényFül adapterrel, szűkítőpersellyel.
10 mm-es keresztrúdhöz

Csatlakozó méretek	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
4 és 10mm-es csap, 10mm belső átmérőjű fül	85g	-3020K	4120
4 és 8mm-es csap, 12mm belső átmérőjű fül	85g	-3040K	4120

Szerelvény közepes igénybevételre - 3 pontos
A KEN-333-2110K típus standard tartozéka.

3 pontos állítható oszlop:

15 x 280mm max.

Menetes csomk:

M8 x 1.25mm.



3 pontos speciális szorító az alábbi illeszkedésekkel	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
1/4" bels. átm. jű fül, fecskefarok szár/csap átmérő: 5/16"	312g	-2480K	8660

Szerelvény nagy igénybevételre

A KEN-333-2070K típus standard tartozéka.

**Oszlop:**

20 x 266mm.

Keresztrúd:

12 x 200mm.

Menetes csomk:

M8 x 1.25mm.

14mm univerzális szorító az alábbi illeszkedésekkel	Súly /db	Rend. szám KEN-333	Ár Ft/db
1/4" belső átmérőjű fül, szár/csap átm.: 1/8", 1/4", 5/16" és 3/8"	1450g	-2440K	29640

CSOPORT **425**

29 mm (1 1/8") mérőhíd

Alkalmas méret, központosság, kopás, kúposág stb. gyors és pontos mérésére furatok széles mérettartományában. Műhelyben vagy minőségellenőrzésnél történő alkalmazásra. Mindegyik típusnak egy fix és egy mozgó mérőcsapja, valamint egy önbeálló mérőhídja van. A névleges méret beállítógyűrű vagy mikrométer segítségével vehető fel. Ezután "nullázzuk" a mérőkészüléket az óraüvegkeret megfelelő pozícióba történő elforgatásával. Ha azt akarjuk ellenőrizni hogy a furat egy adott mérettűrésen belül van-e, a tűrésmutató igény szerint rögzíthető. A mérőcsapok rugóterhelésűek, hogy kiterjeszkedjenek a furatban. A pontos mérés érdekében a mérőkészülék szárát tartjuk párhuzamosan a furat tengelyével. Mindegyik típushoz cserélhető mérőcsapok tartoznak, melyek egy adott furat mérettartományt fednek le.



Erős, kemény tárolódobozban szállítva.

Típus	Skálabeosztás	Szám- lap	Leolvasás	Lök- fordulat	Teljes löketh
Metrikus	0.01mm	57mm	0-100	1mm	3mm
Colos	0.0005"	2 3/16"	0-25-0	0.050"	0.25"

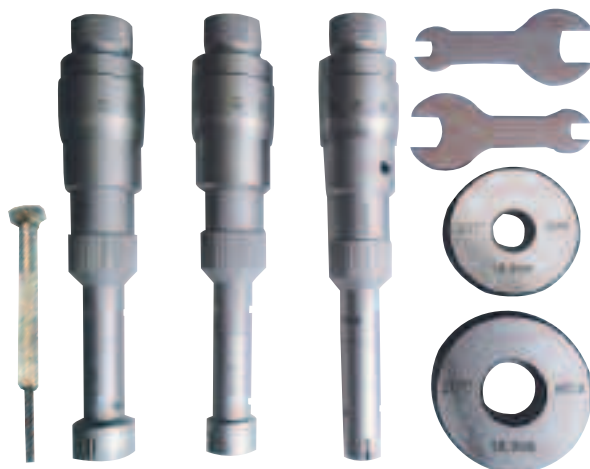
Mérési tartomány	Furat mélység	Súly /db	Rend. szám OXD-315	Ár Ft/db
18 - 35	200	0.58kg	-1400K	37390
35 - 50	240	0.95kg	-1450K	37390
50 - 150	240	1.28kg	-1500K	37390
0.7 - 1.5"	7 1/2"	0.53kg	-1000K	28810
1.4 - 2.4"	9"	0.90kg	-1050K	28810
2.0 - 6.0"	9"	1.20kg	-1100K	28810

3 pontos furatmikrométer készlet

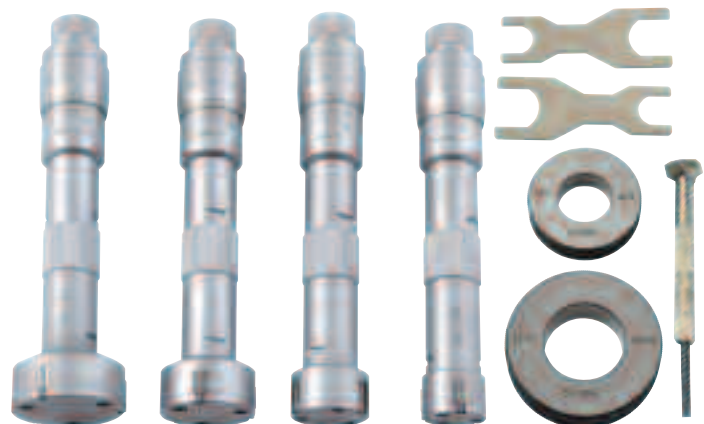
Önbeálló, furatok pontos méréséhez.
Selyemkrómozott kivitel, recézett racsní.

**ÚJ****OXD-335-2520K**

Mikrométerek: 11 - 14mm, 14 - 17mm, 17 - 20mm.
Kalibráló gyűrűk: 11 and 17mm, pengés csavarhúzó, 2
feszítőkulcs, hosszabbító rúd.

**OXD-335-2530K**

Mikrométerek: 20 - 25mm, 25 - 30mm, 30 - 35mm, 35 - 40mm.
Kalibráló gyűrűk: 25 and 35mm, pengés csavarhúzó, 2
feszítőkulcs, hosszabbító rúd.



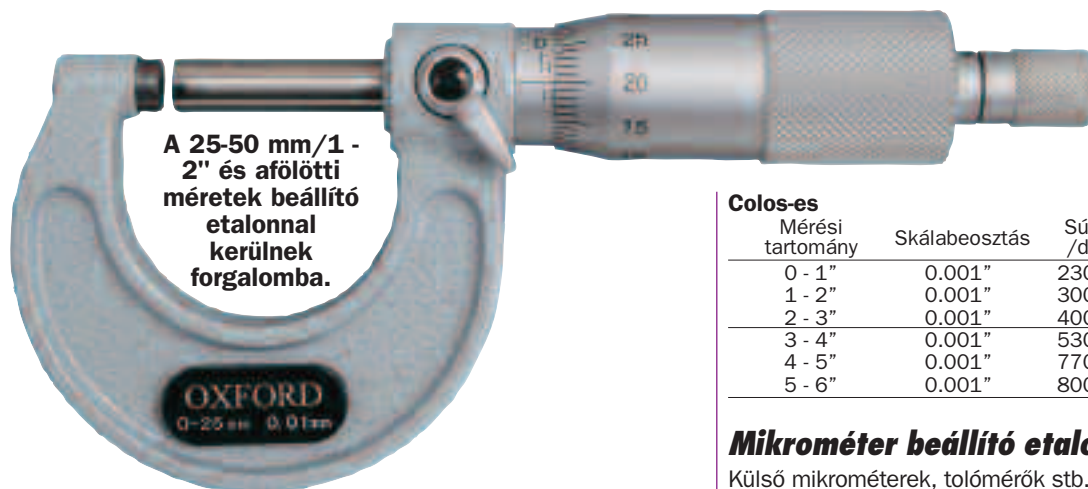
Mérési tartomány (mm)	Mikrométerek száma	Súly/ db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
11 - 20mm	3	1.05kg	-2520K	159900
20 - 40mm	4	2.60kg	-2530K	257900



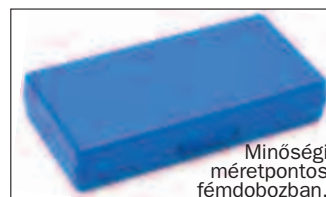
Külső mikrométerek zománcbevonatú kerettel

Zománcbevonatú keret és keményfém hegyű mérőcsapok. Minőségi méretpontos fémdobozban, állítókulccsal.
A 25 - 50mm/1-2" és afölötti méretek beállító etalonnal kerülnek forgalomba. Gyártva a **BS 870** szabvány előírásai szerint.

Minőségi méretpontos fémdobozban.



A 25-50 mm/1 -
2" és afölötti
méretek beállító
etalonnal
kerülnek
forgalomba.



Minőségi
méretpontos
fémdobozban.



Metrikus

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/db
0 - 25mm	0.01mm	230g	-5010K	6330
25 - 50mm	0.01mm	300g	-5020K	6940
50 - 75mm	0.01mm	400g	-5030K	7680
75 - 100mm	0.01mm	530g	-5040K	8440
100 - 125mm	0.01mm	770g	-5050K	9960
125 - 150mm	0.01mm	800g	-5060K	14930
150 - 175mm	0.01mm	-	-5070K	14930
175 - 200mm	0.01mm	-	-5080K	15500
200 - 225mm	0.01mm	-	-5090K	16580
225 - 250mm	0.01mm	-	-5100K	18260
250 - 275mm	0.01mm	-	-5110K	19760
275 - 300mm	0.01mm	-	-5120K	21420

Colos-es

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/db
0 - 1"	0.001"	230g	-6010K	7380
1 - 2"	0.001"	300g	-6020K	8660
2 - 3"	0.001"	400g	-6030K	9280
3 - 4"	0.001"	530g	-6040K	9870
4 - 5"	0.001"	770g	-6050K	14000
5 - 6"	0.001"	800g	-6060K	15760

Mikrométer beállító etalonok

Külső mikrométerek, tolómérők stb. nullázásához, a mérések ismétlődő pontossága érdekében. Sík, leppelt mérőcsúcsok hőszigetelő blokkban. Gyártva a **BS 870** szabvány előírásai szerint.



Méret	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Méret	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/db
25mm	10g	-7010K	1"	10g	-7110K	1020
50mm	10g	-7020K	2"	10g	-7120K	1020
75mm	20g	-7030K	3"	20g	-7130K	1120
100mm	30g	-7040K	4"	30g	-7140K	1530
125mm	40g	-7050K	5"	40g	-7150K	1990
150mm	62g	-7060K	-	-	-	2740
175mm	76g	-7065K	-	-	-	2740
200mm	86g	-7070K	-	-	-	2830
225mm	95g	-7075K	-	-	-	3130
250mm	105g	-7080K	-	-	-	3610
275mm	115g	-7085K	-	-	-	3930
300mm	268g	-7090K	-	-	-	7710



Külső mikrométerek zománcbevonatú kerettel

Zománcbevonatú keret és keményfém hegyű mérőcsapok.
Gyártva a **BS 870** szabvány előírásai szerint.

Pontosság:

Síkfekvés: 0.6 mm.

Párhuzamosság:

$(2 + L/100) \mu m$

(törtészám lekerekítendő).

Műszerhiba:

$(1+L/75) \mu m$

(törtészám felkerekítendő).

L= max. mérőhossz



Mikrométer állvány Általános típus

SMS230

Öntöttvasból készült állvány mely segítségével a mikrométerek rögzíthetők. Maximális méret 100mm (4"). Az állvány szögben állítható, párhuzamos pótfai betétesek a biztosabb rögzítés érdekében.



Típus-szám	Súly /db	Rend. szám KEN-335	Ár Ft/db
SMS230	980g	-7230M	4430

Metrikus

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/db
0 - 25mm	0.01mm	230g	-0010K	6330
25 - 50mm	0.01mm	300g	-0020K	6940
50 - 75mm	0.01mm	400g	-0030K	7680
75 - 100mm	0.01mm	530g	-0040K	8440
100 - 125mm	0.01mm	770g	-0050K	8770
125 - 150mm	0.01mm	800g	-0060K	9990

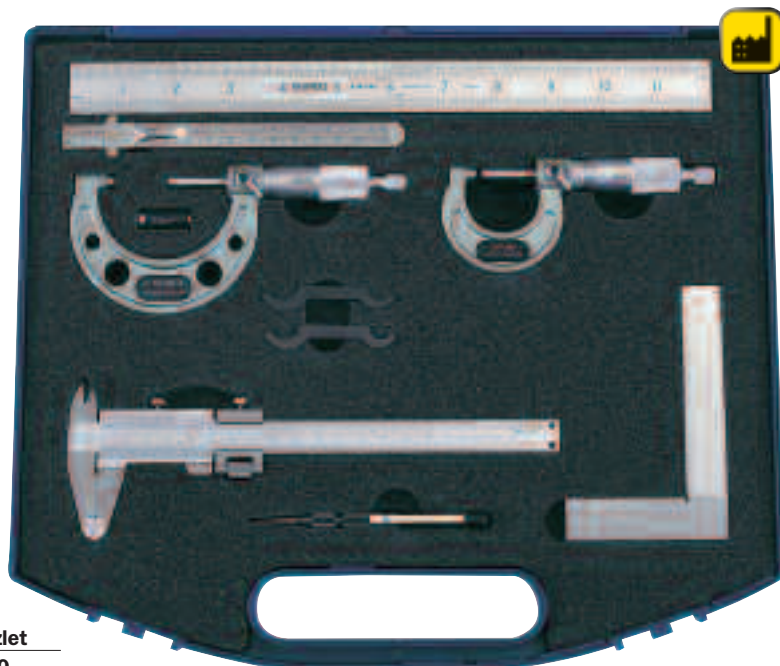
NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜNKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

Többcélú precíziós mérőeszköz készlet méretpontos asztali tárolódobozban.

A készlet tartalma:

0 - 25mm és 25 - 50mm külső mikrométer, 25mm-es beállító etalon, 2 mikrométer állító feszítőkulcs, 125mm/5" nóniuszos tolómérő, 150mm/6" vonalzó zsebakasztóval, 300mm/12" műhelyvonalzó, 100 mm műhelyderékszög, karctű.

**Csoport 331**

Leírás	Súly/ db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
10 darabos precíziós készlet	150g	-9000K	43710

Külső mikrométer készlet

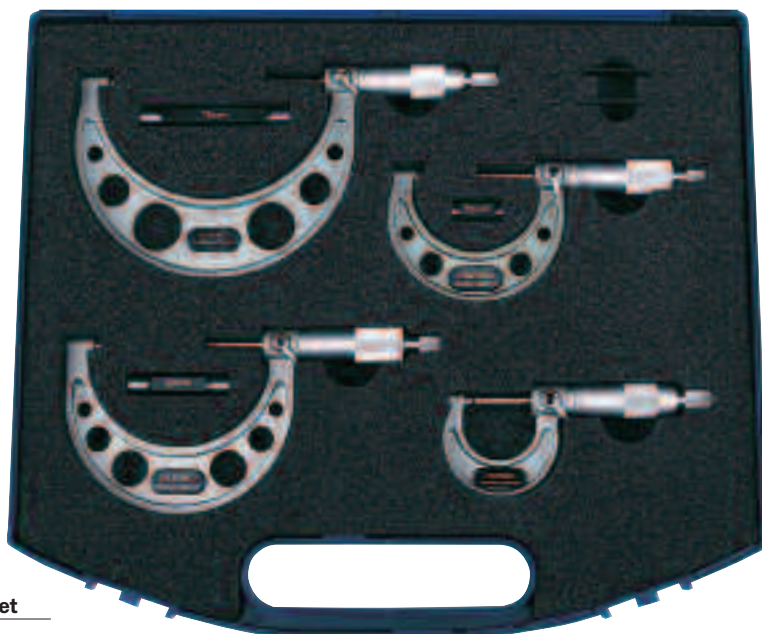
Zománcbevonatú keret, keményfém hegyű mérőcsapok és finomállítású racsní. Minőségi méretpontos műanyag tárolódobozban.

A készlet tartalm:**-5500K**

0 - 25mm, 25 - 50mm, 50 - 75mm, 75 - 100mm külső mikrométerek, 25mm, 50mm és 75mm-es beállító etalonok, 2 mikrométer állító feszítőkulcs.

-6600K

0 - 1", 1 - 2", 2 - 3" és 3 - 4" külső mikrométerek, 1", 2" és 3" beállító etalonok, 2 mikrométer állító feszítőkulcs.



Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
0 - 100mm	0.01mm	1.90kg	-5500K	37420
0 - 4"	0.0001"	1.90kg	-6600K	46160

Mester műhelykészlet**Tartalma:**

150mm (6") műhelyvonalzó,
0 - 25 és 25 - 50mm-es
mikrométerek,
25mm-es beállító etalon,
10x nagyítású lupé,
150 mm (6") digitális
tolómérő,
0.5 - 1.0mm 20 pengés
hézagmérő,
51 db-os metrikus
60°-os menetfésű.
Zseb karctű.
Műszaki referenciakönyv.



Leírás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
10 db-os műhelykészlet		-9200K	47400



Keményfém hegyű orsócsúcsok. Edzett és köszörült mérőcsapok. Fémdobozban, állító- kulccsal. Négy mérőcsap és három beállító etalon.

Pontosság: $\pm (4+L/75)\text{mm}$.

Mérőfelületek síkfekvése: $\pm 0.6\text{mm}$.

Párhuzamosság: $(2+L/100)\text{mm}$.

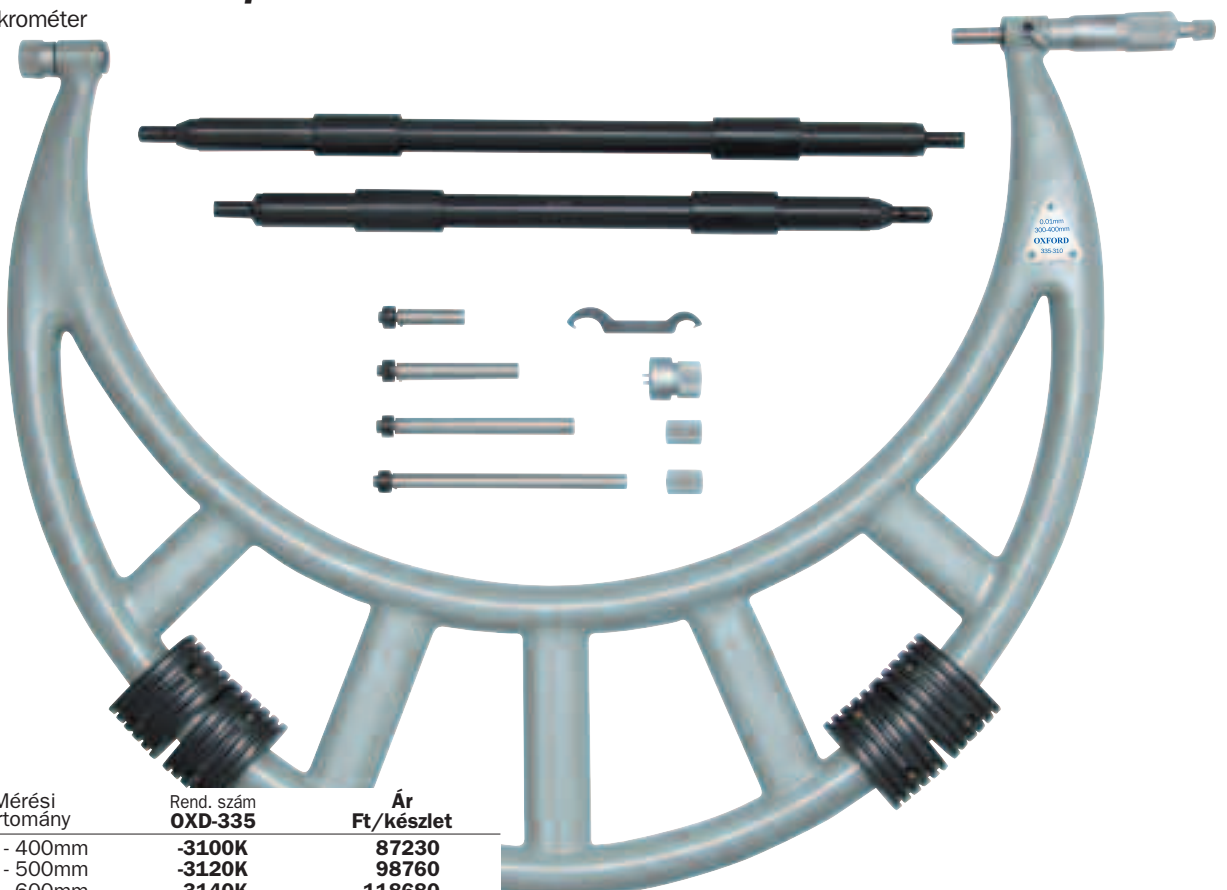


Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
0 - 100mm	0.01mm	850g	-3000K	33350

Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly/ db	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
0 - 150mm	0.01mm	990g	-3020K	42590

Mikrométer cserélhető mérőcsapokkal

Oxford sokoldalú mikrométer sorozat cserélhető mérőcsapokkal, finom racsnival és rögzítőkarral. Fa tárolódobozban, beállító etalonokkal. Erős és stabil öntöttvas keret, mely a könnyebb súly érdekében ki van könnyítve



Termék-szám	Mérési tartomány	Rend. szám OXD-335	Ár Ft/készlet
2425-0400	300 - 400mm	-3100K	87230
2425-0500	400 - 500mm	-3120K	98760
2425-0600	500 - 600mm	-3140K	118680

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜNKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016

Közvetlen leolvasású mikrométer gyors és könnyű méréshez. Zománcbevonatú kerettel és precíziósan köszörült, mikroleppelt keményfém mérőfelülettel.

Mérési tartomány: 0 - 25mm.

Skálabeosztás: 0.01mm,

0.5mm csavarment emelkedés retesszel.

Ütésálló dobozban,
beállítókukcsal,
a kereten hőszigetelő
bevonattal.



Mérési tartomány	Skálabeosztás	Rend. szám	Ár Ft/db
0 - 25mm	0.01	OXD-335 -4100K	13320

Mélységmérő mikrométer rögzített rúddal

Ideális pontos mérésekhez, ez a nem digitális mélységmérő mikrométer 63 vagy 100mm-es krómozott rúddal rendelkezik, edzett és nemesített acélalappal. Egy praktikus tartódobozban leszállított "állandó mérőerőt biztosító racsnit" tartalmaz, amely cserélhető rudakra szerelhető.



Pontosság	Mérési tartomány	Alap méret	Rend. szám	Ár Ft/db
4 µm (mikron)	0 - 25mm	63mm	OXD-335 -3310K	20550
4 µm (mikron)	0 - 25mm	100mm	-3330K	20550

Mikrométer fej

Gömbölyített végű mérőpofa



Gömbölyített végű mérőpofa

Mérőorsó átmérője: 5mm.

Mérőorsó tok átmérője: 9.5mm.

Törzsátmérő: 14mm.

Mérési tartomány: 0 - 13mm.

Fokbeosztás: 0.01mm.

Pontosság: 0.004mm.



Mérési tartomány	Skálabeosztás	Rend. szám	Ár Ft/db
0 - 13mm	0.01mm	OXD-335 -8200K	7110

Acélderékszögek

Edzett és megeresztett acélból készült. Párhuzamköszörült élek, így a derékszög kívül és belül pontos mérőlegést ad mind a talpán, mind a szárán. A BS 939 szabvány előírásai szerint gyártva.



Méret (mm)	Tűrések (mm)	Rend. szám	Ár Ft/db
75 (3")		OXD-340 -0030K	8610
100 (4")	+/- 0.016	-0040K	8840
150 (6")		-0060K	12370
225 (9")		-0090K	18620
300 (12")	+/- 0.024	-0120K	23640

Mikrométerek 30°-os mérőcsappal

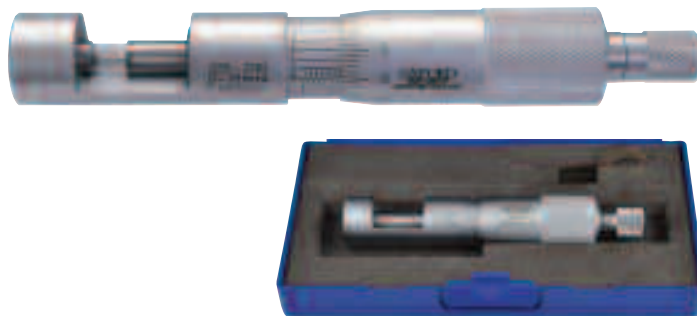
Szűk hornyok és beszűrások mérésére, valamint csavarment pontosságának gyors összehasonlító mérésére használják. Recézett karmantyú, racsnis végállás és reteszelő rögzítőkar. Zománcbevonatú keret, selyemkrómozott kivitelű mérődob és karmantyú.



Mérési tartomány	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám	Ár Ft/db
0 - 25mm	0.01mm	250g	OXD-335 -3520K	15720

Huzalmikrométer

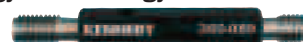
Speciális kialakítású mikrométer húzalátmérők mérésére 0 - 10mm között. Az alaptest eleje lapos, a húzal mérés közben jobb alátámasztása céljából. Recézett karmantyú, racsnis végállás és nóniusz skálás mérődob, selyemkrómozott kivitelben.



Kapacitás	Skálabeosztás	Súly /db	Rend. szám	Ár Ft/db
0 - 10mm	0.002mm	150g	OXD-335 -2000K	17440

KENNEDY Dugós menetidomszerek

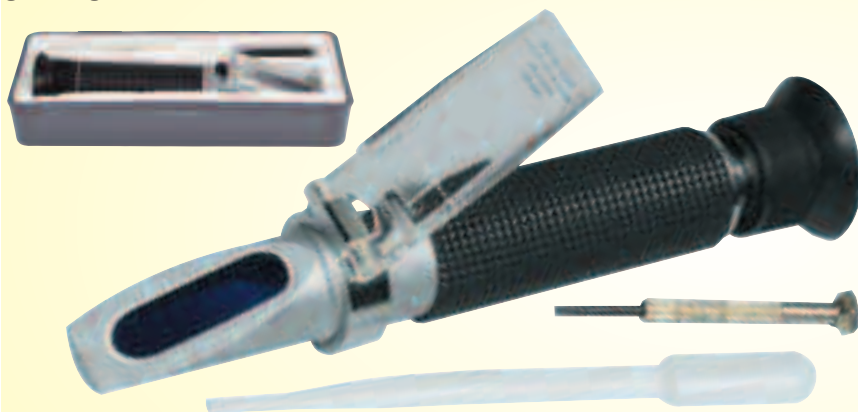
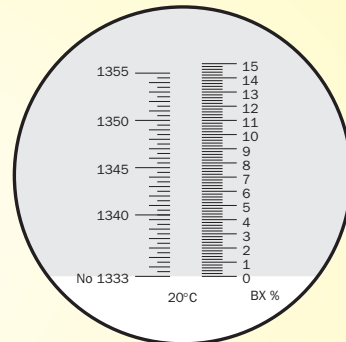
Kétfélegű, megy és nem megy oldali



Menet-méret	Súly/db	Rend. szám	Ár Ft/db
Metrikus normál menet - 6H tűrés			
M2.0 x 0.40	4g	-0810K	28770
M2.5 x 0.45	4g	-0830K	23370
M3.0 x 0.50	4g	-0840K	19620
M4.0 x 0.70	10g	-0860K	16710
M5.0 x 0.80	12g	-0880K	15980
M6.0 x 1.00	14g	-0890K	15980
M7.0 x 1.00	26g	-0900K	15980
M8.0 x 1.25	28g	-0910K	15980
M9.0 x 1.25	28g	-0920K	15980
M10.0 x 1.50	52g	-0930K	15980
M12.0 x 1.75	70g	-0950K	16710
M14.0 x 2.00	108g	-0960K	22520
M16.0 x 2.00	128g	-0970K	23810
M18.0 x 2.50	132g	-0980K	24340
M20.0 x 2.50	148g	-0990K	26520
M24.0 x 3.00	272g	-1010K	30990
M30.0 x 3.50	484g	-1030K	45450
M36.0 x 4.00	622g	-1050K	49960



Az olaj koncentrációjának meghatározásához vizes emulziókban és átlátszó oldatokban, mint a gépműhelyekben használt hűtőfolyadék. A megfelelő keverési arány fenntartása a hűtőrendszerekben alapvetően fontos, hogy biztosítsuk a forgácsolószerszámok optimális teljesítményét, megvédjük a gépet és a munkadarabot a korróziótól, és csökkentsük a vízben oldott olaj nem megfelelő koncentrációjából adódó munkaegészségügyi kockázatot, valamint biztosítsuk a hűtőfolyadék gazdaságos felhasználását.

Lencse a
refraktométerhezKalibrált
beosztásos skála**Specifikációk:**

ND tartomány: 1.333 - 1.356. Bx: 0 - 15%.

Szemlencse nagyítása: 11x.

Teleszkópos lencse nagyítása: 4x.

Pontosság: $\pm 0.0003 \pm 0.2\%$.

Rácsérték: 0.0005 0.2%.

Mérőpontos minőségi fémdobozban, kalibráló csavarhúzóval és használati utasítással.

Refraktométer

Méret	Súly /db	Rend. szám OXD-336	Ár Ft/db
38 x 38 x 185mm	30g	-1010K	47400

Alkatrészek

Leírás	Súly /db	Rend. szám OXD-398	Ár Ft/db
Lencse a refraktométerhez	10g	-3630K	3120



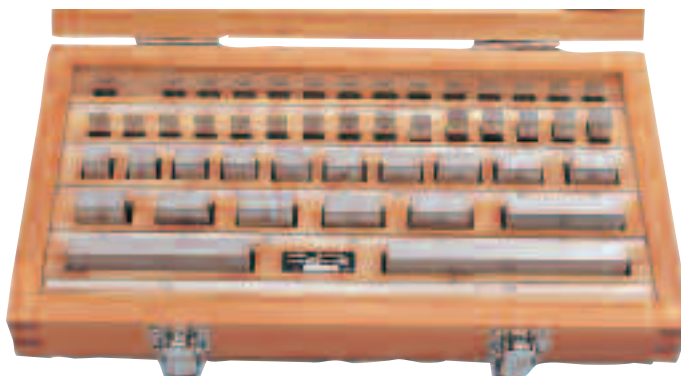
Minőségi asztali fa tárolódobozban, kalibrálási bizonylattal. Kétfajta minőségi kategóriában.
Gyártva a BS EN ISO 3650 szabvány előírásai szerint.

2. minőségi osztály: műhelyben való használatra.

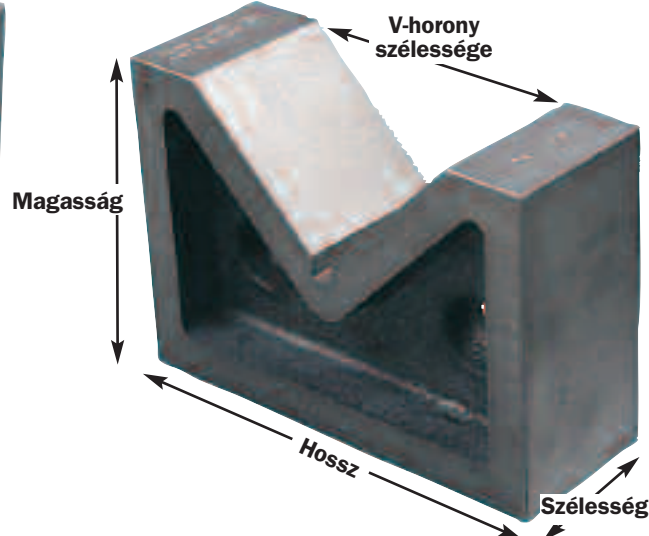
Darab- szám	Méret- tartomány	Növekmény	Súly/ db	Rend. szám KEN-338	Ár Ft/db
36 db-os colos-es					
(2)	.05"-10"	.05"	2.4kg	-3360K	58110
(9)	.1001-.1009"	.0001"			
(9)	.101-.109"	.001"			
(9)	.110-.190"	.010"			
(4)	.2-.5"	.10"			
(3)	1, 2 & 4"				
81 db-os colos-es					
(9)	.1001-.1009"	.0001"	4.0kg	-3810K	111450
(49)	.101-.149"	.001"			
(19)	.05-.95"	.05"			
(4)	1-4"	1"			
47 db-os metrikus					
(1)	1.005mm		2.1kg	-4470K	74880
(9)	1.01-1.09mm	.01mm			
(9)	1.1-1.9mm	.1mm			
(24)	1-24mm	1mm			
(4)	25-100mm	25mm			
88 db-os metrikus					
(1)	1.0005mm		2.8kg	-4880K	116200
(9)	1.001-1.009mm	.001mm			
(49)	1.01-1.49mm	.01mm			
(20)	.5-10mm	.5mm			
(9)	20-100mm	10mm			

1. minőségi osztály: minőségellenőrzési célú használatra.

Darab- szám	Méret- tartomány	Növekmény	Súly/ db	Rend. szám KEN-339	Ár Ft/db
81 db-os colos-es					
(9)	.1001-.1009"	.0001"	4.0kg	-4810K	163100
(49)	.101-.149"	.001"			
(19)	.05-.95"	.05"			
(4)	1-4"	1"			
47 db-os metrikus					
(1)	1.005mm		2.4kg	-5470K	110510
(9)	1.01-1.09mm	.01mm			
(9)	1.1-1.9mm	.10mm			
(24)	1-24mm	1mm			
(4)	25-100mm	25mm			
88 db-os metrikus					
(1)	1.0005		2.8kg	-5880K	174810
(9)	1.001-1.009mm	.001mm			
(49)	1.01-1.49mm	.01mm			
(20)	.5-10mm	.5mm			
(9)	20-100mm	10mm			



Illesztett és sorszámozott párok, finomszemcsés öntöttvasból gyártva pontos gépi megmunkálással. Precíziós 90°-os prizmák. Párban kaphatók.



Méret H x Sz x M	V-horony	Súly/ Pár	Rend. szám OXD-370	Ár Ft/pár
75 x 33 x 60mm	45	1.7kg	-2110K	21260
100 x 40 x 65mm	56	2.9kg	-2120K	24370
125 x 50 x 78mm	62	4.8kg	-2130K	29990
150 x 62 x 88mm	78	6.5kg	-2140K	36860
200 x 100 x 140mm	113	11.2kg	-2150K	68990
250 x 125 x 165mm	125	19.0kg	-2160K	95740

Prizmák és leszorítók

Pontosan megmunkált munkadarabok ellenőrzésére tervezték. Edzett és precíziósan köszörült acél, illesztett párokban kerül forgalomba, tökéletes egytengelyűséget biztosító V hornyokkal. A teljes készlet két prizma (egy pár) és két leszorító.



Méret Hossz x Szélesség x Magasság	Súly/ pár	Rend. szám OXD-370	Ár Ft/pár
50 x 37 x 37mm	1.0kg	-2300K	20540

Prizmák és leszorítók

Pontosan megmunkált munkadarabok ellenőrzésére tervezték. Edzett és precíziósan köszörült acél, illesztett párokban kerül forgalomba, tökéletes egytengelyűséget biztosító V hornyokkal. A teljes készlet két prizma (egy pár) és két leszorító. Temperöntvény leszorító test, acél csavarokkal. Gyártva a BS 3731 : 1987 szabvány előírásai szerint.



Méret Hossz x Szélesség x Magasság	Súly/ pár	Rend. szám OXD-370	Ár Ft/pár
31.5 x 40 x 31.5mm	1.7kg	-2310K	27250

Derékszögű lapok

Nyitott végű

A nyitott végű derékszögű lapok sokoldalú kiegészítők, melyek használhatók munkadarab függőleges helyzetben történő felfogására gyaluláshoz, marózáshoz vagy fúráshoz. A munkadarab egyszerűen felerősíthető a réselt derékszögű lapra, mely ezt követően egy készülékhez vagy a gépágyhoz rögzíthető. Finomszemcsés öntöttvasból gyártva. BS:5535 B minőségi osztály.



Méret Hossz x Szélesség x Magasság	Súly /db	Rend. szám OXD-370	Ár Ft/db
12 1/2" x 10" x 8"	27kg	-1370K	131170

Bordázott végű

A bordázott, réselt derékszögű lapok használhatók gyors rögzítő készülékként gépi megmunkálásnál, előrajzolásnál vagy minőségellenőrzésnél. Erős bordázata szilárdságot és merevséget biztosít. Oldala és végei gépi megmunkálással lettek besimítva. Finomszemcsés öntöttvasból gyártva. BS: 5535 B minőségi osztály.

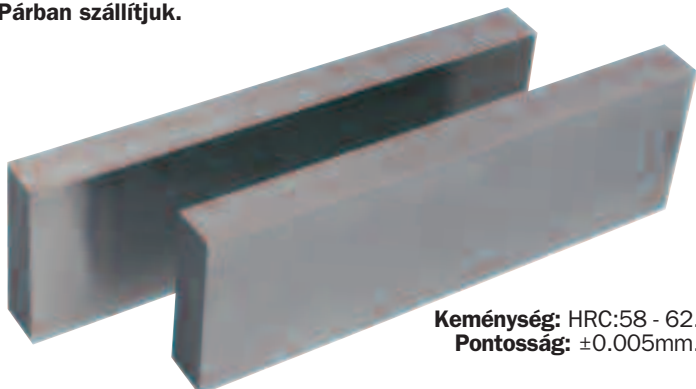


Méret Hossz x Szélesség x Magasság	Súly /db	Rend. szám OXD-370	Ár Ft/db
3 1/2" x 3" x 2 1/2"	1.4kg	-1100K	20240
12 1/2" x 10" x 8"	26.5kg	-1170K	124870

OXFORD
PRECISIONAcél
párhuzamhasábok

Edzett és köszörült acél párhuzamhasábok műhelymunkákra. Párban kerül forgalomba. Megmunkálás előtti szintezéséhez vagy gépműhelyekben.

Párban szállítjuk.



Keménység: HRC:58 - 62.
Pontosság: ±0.005mm.

Méret SzéxMaxHo	Rend. szám OXD-372	Ár Ft/pár
8 x 15 x 100mm	-4080K	5340
10 x 4 x 160mm	-3700K	3000
10 x 20 x 100mm	-4100K	6490
12 x 20 x 100mm	-4120K	9700
14 x 10 x 150mm	-3800K	3530
14 x 4 x 160mm	-3710K	3500
16 x 10 x 150mm	-3810K	3740
16 x 25 x 150mm	-4160K	10520
18 x 4 x 160mm	-3720K	3720
18 x 10 x 150mm	-3820K	3880
20 x 10 x 150mm	-3830K	4500
20 x 30 x 200mm	-4200L	11760
22 x 4 x 160mm	-3730K	4150
22 x 10 x 150mm	-3840K	4940
24 x 10 x 150mm	-3850K	5140
25 x 40 x 250mm	-4250K	21230
26 x 4 x 160mm	-3740K	4360
26 x 10 x 150mm	-3860K	5250
28 x 10 x 150mm	-3870K	5670
30 x 4 x 160mm	-3750K	5050
30 x 10 x 150mm	-3880K	5860
32 x 10 x 150mm	-3890K	6240
34 x 4 x 160mm	-3760K	6640
35 x 10 x 150mm	-3900K	6490
38 x 4 x 160mm	-3770K	6910
40 x 10 x 150mm	-3910K	7090
42 x 4 x 160mm	-3780K	7210
45 x 10 x 150mm	-3920K	7750
50 x 10 x 150mm	-3930K	7800

18 darabos készlet

Tartalma: 1-1 pár az alábbi méretekből:

10 x 4 x 160mm,
14 x 4 x 160mm,
18 x 4 x 160mm,
22 x 4 x 160mm,
26 x 4 x 160mm,
30 x 4 x 160mm,
34 x 4 x 160mm,
38 x 4 x 160mm,
42 x 4 x 160mm.

Fa tárolódobozban.

18
DARABOS

Megnevezés	Súly/ készlet	Rend. szám OXD-372	Ár Ft/db
18 darabos készlet	2.8kg	-3620K	41640

16 db-os készlet

Tartalma: 1-1 pár az alábbi méretekből:

5 x 16 x 100mm, 6 x 18 x 100mm, 8 x 24 x 100mm,
10 x 30 x 100mm, 12 x 36 x 150mm, 14 x 48 x 150mm,
18 x 60 x 150mm, 22 x 62 x 150mm. Tartó hasábokkal.

16
DARABOS

Leírás	Súly/ db	Rend. szám OXD-372	Ár Ft/készlet
16 darabos készlet	12.7kg	-3600K	54870

28 darabos készlet

Tartalma: 1-1 pár az alábbi méretekből:

14 x 10 x 150mm, 16 x 10 x 150mm, 18 x 10 x 150mm,
20 x 10 x 150mm, 22 x 10 x 150mm, 24 x 10 x 150mm,
26 x 10 x 150mm, 28 x 10 x 150mm, 30 x 10 x 150mm,
32 x 10 x 150mm, 35 x 10 x 150mm, 40 x 10 x 150mm,
45 x 10 x 150mm, 50 x 10 x 150mm.

Fa tárolódobozban.

28
DARABOS

Megnevezés	Súly/ készlet	Rend. szám OXD-372	Ár Ft/db
28 darabos készlet	11.5kg	-3640K	73880

NAGYBANI VÁSÁRLÁS ESETÉN EGYEDI ÁRAKKAL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÜNKRE

Áraink az áfát nem tartalmazzák. © 2016