Mitutoyo

AKCIÓ!

Érvényes: 2018. február 16-ig

MITUTOYO AKCIÓ

PRE1278

MAGASSÁGMÉRŐK

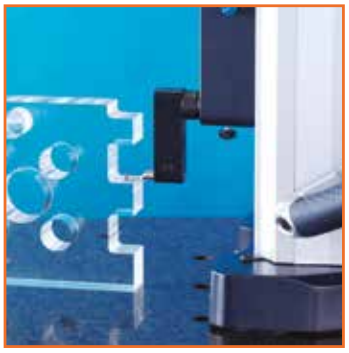
Cikksz.: 518-352D-21
Lista ár: ~~6.232 €~~
4.840 €

Cikkszám	Méréstartomány [mm]	Megnevezés	Skálaosztás [mm]	Pontosság [µm]	Levegőellátás	Lista ár €	Akciós ár €
518-230	0 – 350	QM-Height 1D magasságmérő	0,001	± (2,4 + 2,1l/600)µm		~~3.485~~	**2.730**
518-232	0 – 600	QM-Height 1D magasságmérő	0,001	± (2,4 + 2,1l/600)µm		~~4.276~~	**3.350**
518-234	0 – 350	QM-Height 1D magasságmérő	0,001	± (2,4 + 2,1l/600)µm	■	~~3.849~~	**2.990**
518-236	0 – 600	QM-Height 1D magasságmérő	0,001	± (2,4 + 2,1l/600)µm	■	~~4.640~~	**3.590**
518-351D-21	0 – 600	Linear Height 2D LH-600 E magasságmérő	0,0001	± (1,1 + 0,6l/600)µm	■	~~5.920~~	**4.640**
518-352D-21*	0 – 600	Lineáris magasságmérő 2D LH-600 EG	0,0001	± (1,1 + 0,6l/600)µm	■	~~6.232~~	**4.840**
		magasságmérő					

* Mozgatás markolattal

▶ QM-HEIGHT: ABSOLUTE 1D MAGASSÁGMÉRŐ

- Egyszerűen alkalmazható 1D magasságmérő eszköz ABSOLUTE skálával.
- Pneumatikus meghajtó mechanizmussal rendelkező és nem rendelkező típusok elérhetők.
- Ez a magasságmérő különböző adatkimenet funkciókkal rendelkezik, mint Digimatic, USB vagy vezeték nélküli (U-WAVE) csatlakozás.
- Könnyen végezhet gyakran alkalmazott méréseket, mint belső/külső átmérő és lépcső mérési számításokat, az ikon alapú vezérlőkkel, melyek támogatják az egyszerű egy gombos műveleteket is.

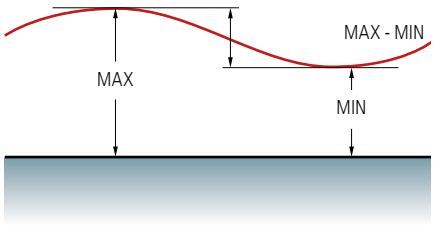


▶ ABSOLUTE DIGIMATIC MAGASSÁGMÉRŐ

- Az ABSOLUTE Digimatic magasságmérő sima mozgást tesz lehetővé a csúszka beállító kerékkel (kézikerék). Ez a magasságmérő eszköz két különböző méréstartományban érhető el.

A fent megadott árak a Mitutoyo által javasolt kiskereskedelmi árak. Az alkalmazott árfolyam 310HUF/EUR.

▶QM-MAGASSÁGMÉRŐ: ABSOLUTE 1D MAGASSÁGMÉRŐ



Max./ Min./ tartomány mérés

Vezeték nélküli adatkommunikáció U-WAVE és U-WAVE-T telepítőkészletekkel

▶LINEÁRIS HEIGHT LH-600 E/EG 2D MAGASSÁGMÉRŐ

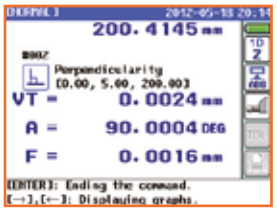
- Ez a magasságmérő egy nagy teljesítményű, pneumatikus meghajtó mechanizmussal rendelkező 2D mérőrendszer.
- LH-600 5.7 hüvelykes színes LCD TFT, mely javítja a kijelző leolvashatóságát és működését.
- A színes LCD kijelzős vezérlőpad különböző funkciókat ajánl, például előre beállított részprogramok automatikus futtatása.
- Két különböző ergonómikus kézikarral ellátott modell (EG típusú) vagy kézikar nélküli modell (E típusú) érhető el.

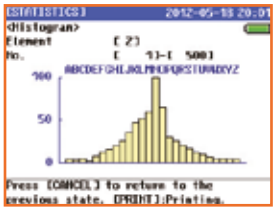
LH-600E
Markolat nélküli kialakítás

LH-600EG
Kézikaros modell. A légpárnát aktiváló gomb előre telepített a kapcsolókaron.

Kijelző egység

Különböző mérési könyvek





Külön tartozékok

Cikkszám	Megnevezés	Megjegyzések	Lista ár €	Akciós ár €
905338	Digimatic kábel (1 m)	Karcolótűs magasságmérőhöz	30	–
905409	Digimatic kábel (2 m)	Karcolótűs magasságmérőhöz	36	–
06AFM380F	USB jelkábel (2 m)	Karcolótűs magasságmérőhöz	104	80
02AZD790F	U-WAVE adatkábel adatgombbal	Karcolótűs magasságmérőhöz	89	60*
936937	Digimatic kábel (1 m)	QM-Height-hez	46	–
965014	Digimatic kábel (2 m)	QM-Height-hez	60	–
06AFM380D	USB jelkábel (2 m)	QM-Height-hez	104	80
02AZD790D	U-WAVE adatkábel adatgombbal	QM-Height-hez	89	60*
02AZE990	U-WAVE T telepítő készlet	QM-Height-hez	34	–
06AEG180D	AC adapter 6V DC, 2A	QM-Height-hez	69	–
63AAA043	DMX-0-1 USB	Linear Height: HID (Human Interface Device) billentyűzet formátum Interfész a mérési adatok közvetlen küldéséhez, pl. MS Excel-be	248	199
12AAA807D	RS232-C kábel	Linear Height: Csatlakozó kábel Linear Height és HID interfész 63AAA043 csatlakoztatásához	58	–

* Mennyiség kedvezmény 6 és annál több db

Felületi érdességmérő műszerek Surftest

Szoftver SJ-210/-310/-410 sorozathoz „USB kommunikációs eszköz”: http://www.mitutoyo.eu/en_us/downloads/software-and-updates/ (regisztráció szükséges)

Cikksz.: 178-560-01D
Cikksz.: 178-560-03D
Lista ár: ~~2.215 €~~
1.880 €

▶ MOBIL ÉRDESSÉGMÉRÉS – SURFTEST SJ-210 / SURFTEST SJ-310

- A hordozható eszközök lehetővé teszik a felületi érdesség egyszerű és pontos mérését.
- SJ-210 robusztus kialakítással ipari környezethez - optimális helyszíni használatra!
- EN ISO megfelelőségű 2 µm - es mérőerő 075mN!
- EN ISO megfelelőségű 40 mm - es csúszó sugár – megfelel λc = 0,8 mm felületi érdességnek!
- VDA szabvány támogatás és speciális paraméterek, például Rz1 max!
- A színes magyar nyelvű LCD kijelző kiváló leolvashatóságot és háttérvilágítást biztosít a sötét környezetben való láthatósághoz.
- Ígéretünk: „Egyszerű és intuitív navigációs menü.”
- Az SJ-310 sorozat a magyar nyelvű LCD érintőképernyő segítségével egyszerű és problémamentes használatot tesz lehetővé. Beépített nyomtatóval az eredmények, profilok automatikusan vagy igény szerint kinyomtathatók.
- Az SJ érdességmérők különböző nemzetközi szabványoknak (EN, ISO, VDA, ANSI, JI) megfelelően végeznek érdesség elemzést, valamint lehetőség van egyéni beállításokra.
- Mindkét eszköz gyors elemzést tesz lehetővé a felhasználó számára színes tűrés kiértékeléssel.
- A praktikus SJ-210 modell elérhető standard érzékelővel és R-típusú visszahúzó rendszerrel, vagy keresztirányú mérésekhez, mint forgattyús tengelyhez, és mély hornyokhoz (S-típus).

Olvassa be a QR-kódot mobilkészülékével és nézze meg a termékvideónkat a YouTube-on

A ragyogó színű LCD egyszerűvé teszi a navigálást a Surftest menüjében.

Cikksz.: 178-570-01D
Lista ár: ~~4.450 €~~
3.580 €

Érintőképernyő SJ-310 sorozat

Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
178-560-01D	SJ-210 Surftest	~~2.215~~	1.880
178-560-03D	SJ-210 Surftest	~~2.215~~	1.880
178-570-01D	SJ-310 Surftest	~~4.450~~	3.580
178-029	Gránit állvány	~~738~~	590
12AAA221*	Gránit állvány adapter	~~45~~	36
178-562-01D	SJ-210 R Surftest	~~2.575~~	2.080
178-564-01D	SJ-210 S Surftest	~~4.080~~	3.180

* 12AAA221 az SJ-210 / SJ-310-hoz szükséges

A fent megadott árak a Mitutoyo által javasolt kiskereskedelmi árak. Az alkalmazott árfolyam 310HUF/EUR.

IngyenesWebinárium!

Felületi érdesség mérés

IngyenesWebinárium! Napirend:

- Mit jelent - Felületi érdesség?
- Felületi profilok
- Csúszó & csúszásmentes rendszerek
- Mérőcsúcs konfiguráció
- Mérési feltételek
- Érdességi paraméter
- ISO megfelelőségi szabályok
- Műszaki rajzok
- Áttekintő Szabványok

IRATKOZZON FEL INGYENES WEBINÁRIUMUNKRA!

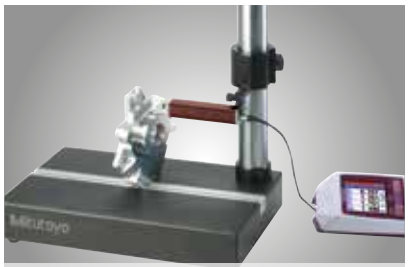
Vegyen részt ingyenes Webináriumunkon! „Felületi érdességmérés és elemzések", valamint olvashat a felületi profilok jelentéséről, a skid és skidless rendszerek előnyéről és alkalmazásáról, mérőcsúcs konfigurációról és mérési körülményekről. Tájékozódjon az érdességi paraméterek előnyeiről, az ISO megfelelőségi szabályokról, a műszaki rajzok használatáról, és olvassa el a vonatkozó szabályokról szóló tájékoztató leírást.

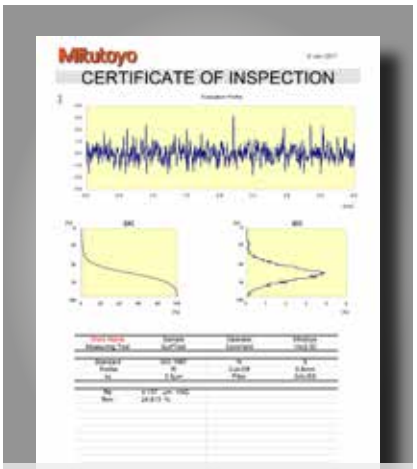
Dátum/Idő: 2018. február 6. 10.00 - 12.00 CET
Nyelv: angol
Regisztráció: olvassa le a QR-kódot vagy látogasson el az alábbi oldalra: http://mitutoyo.eu/en_us/AP_WEBINAR2017

Érzékelő típus SJ-210 és SJ-310 szabvány

Érzékelő típusa: R típusú

Érzékelő típusa: S-típus


Gránit állvány 178-029 és adapter 12AAA221



USB kommunikációs eszköz

MÉRŐMIKROSZKÓPOK

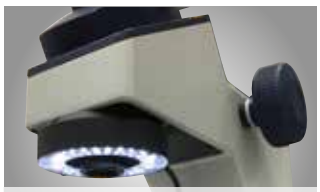
TM-505B KÉSZLET ÁR

Lista ár: ~~6.347 €~~

4.900 €

▶ MÉRŐMIKROSZKÓP TM GENERÁCIÓ B SOROZAT

- Masszív és kompakt mérőmikroszkóp üzemi használatra
- Az XY állvány digitális mikrométer fejekkel és szemlencsés szögmérővel méretek és szögek egyszerű mérését teszi lehetővé
- LED-es kontúr, felület és opcionális gyűrűfény megvilágítás állítható fény intenzitással
- 30x nagyítás 2X lencsével és 15X szemlencsével
- Kapható 2 asztal méretben
- Valamennyi kódszámot külön rendeljen meg



LED-es gyűrűfény

TM-505B készlet

Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
176-818D	TM-505B mikroszkóp, XY asztal 50 x 50 mm	~~4.403~~	3.310
164-163	2 db digitális mikrométer fej 0-50 mm	~~1.544~~	1.190
63AAA001	LED-es gyűrűfény állítható fényintenzitással	400	–
Készlet ár		~~6.347~~	4.900

TM-1005B készlet

Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
176-819D	TM-1005B mikroszkóp, XY asztal 100 x 50 mm	~~5.783~~	4.340
164-163	2 db digitális mikrométer fej 0-50 mm	~~1.544~~	1.190
611675-031	Mérőhasáb 50 mm Pontossági fokozat 1	~~62~~	39
63AAA001	LED-es gyűrűfény állítható fényintenzitással	400	–
Készlet ár		~~7.789~~	5.969

▶ DIGITÁLIS KAMERA TM MIKROSZKÓPOKHOZ

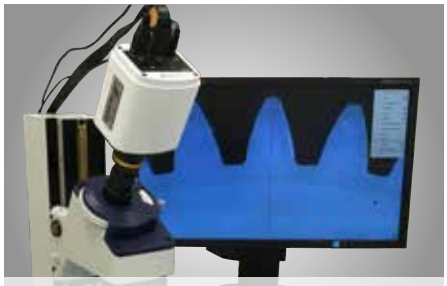
A HDMI6MDPX digitális kamera okulárcsőre történő felszerelése a TM mikroszkópot digitális mikroszkóppá alakítja.

- HDMI6MDPX, 6 megapixeles színes kamera közvetlen HDMI kimenettel a monitorhoz
- Beépített SD kártya képek mentéséhez és telepített szoftver alapvető, képernyőn történő mérésekhez
- A szoftver intuitív működtetése standard telepített USB egérrel
- Nincs szükség számítógépre

176-818D-SET

Lista ár: ~~8.012 €~~

6.280 €



HDMI kamera a TM mikroszkóp okulárcsövére szerelve

TM-505B készlet HDMI6MDPX kamerával

Cikkszám	Szállítás	Lista ár €	Akciós ár €
176-818D-SET	TM-505B mikroszkóp XY asztal 50 x 50 mm; 2x digitális mikrométer fej 0-50 mm; LED-es gyűrűfény állítható fényintenzitással; HDMI6MDPX színes kamera; adapter HDMI kamera beszereléséhez	~~8.012~~	6.280

TM-1005B készlet HDMI6MDPX kamerával

Cikkszám	Szállítás	Lista ár €	Akciós ár €
176-819D-SET	TM-1005B mikroszkóp XY asztal 100 x 50 mm 2x digitális mikrométer fej 0-50 mm; mérőhasáb 50 mm pontossági fokozat 1 LED-es gyűrűfény állítható fényintenzitással; HDMI6MDPX színes kamera; adapter a HDMI kamera beszereléséhez	~~9.441~~	7.350

HDMI6MDPX kamera

A fent megadott árak a Mitutoyo által javasolt kiskereskedelmi árak. Az alkalmazott árfolyam 310HUF/EUR.

MF-B2010D KÉSZLET ÁR

Lista ár: ~~16.780 €~~

13.450 €

▶ MÉRŐMIKROSZKÓP MF GENERÁCIÓ

- Az MF mérőmikroszkóp sorozat kiemelkedő optikai minőséget biztosít ML objektív lencse sorozatával, hosszú munkatávolsággal.
- A mérési pontosság a legkiemelkedőbb az osztályában.
- Folyamatosan állítható LED-es kontúr és felület megvilágítás optimális fényviszonyok mellett.
- Kényelmes 30X-nagyítású állókép 10X binokuláris szemlencsével és 3X ML lencsével.
- Valamennyi kódszámot külön rendeljen meg.

MF-B2010D készlet

Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
176-867-10	MF-B2010D mikroszkóp, XY asztal 200 x 100 mm. 3X ML lencsével.	~~13.100~~	10.500
176-393*	Binokuláris 10x nagyítás	~~1.410~~	1.130
176-445D*	LED-es felület és kontúr megvilágítás	~~2.270~~	1.820
Készlet ár		~~16.780~~	13.450

MF-B2017D készlet

Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
176-868-10	MF-B2017D mikroszkóp, XY asztal 200 x 170 mm. 3X ML lencsével.	~~16.000~~	12.800
176-393*	Binokuláris 10x nagyítás	~~1.410~~	1.130
176-445D*	LED-es felület és kontúr megvilágítás	~~2.270~~	1.820
Készlet ár		~~19.680~~	15.750

* Az ár csak akkor érvényes, ha MF-B2010D vagy MF-B2017D típussal együtt történik a vásárlás

▶ DIGITÁLIS KAMERA MF MIKROSZKÓPOKHOZ

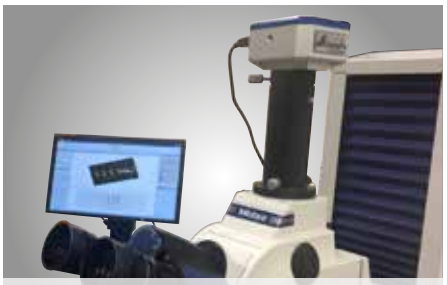
Az Invenio 5SCII kamera kamera adapterre történő felszerelése az MF mikroszkópot nagy teljesítményű digitális mikroszkóppá alakítja.

- Invenio 5SCIII, 5 megapixeles színes kamera nagy sebességű USB3 kommunikációval
- Ideális dokumentáláshoz és elemzéshez alkalmazások széles körében
- A Mitutoyo MF szoftvercsomag növeli a mikroszkóp funkcionalitását az alábbiakkal:
  - Képek és mérési eredmények jelentése
  - Képek kiterjesztett fókuszmélységgel
  - 3D topográfia megfigyelés képek Z irányban történő egymásra fedésével
  - Részecske számlálás

176-867-10-SET

Lista ár: ~~20.955 €~~

16.790 €



Invenio kamera MF mikroszkópra szerelt C-mount adapterrel

MF-B2010D készlet Invenio 5SCIII kamerával

Cikkszám	Szállítás	Lista ár €	Akciós ár €
176-867-10-SET	MF-B2010D Mikroszkóp XY asztal 200 x 100 mm; Binokuláris 10X nagyítás; LED-es felület és kontúr megvilágítás; Invenio5SCIII digitális USB3 színes kamera; Mitutoyo MF szoftvercsomag*; 0,5X nagyítás C-mount adapter digitális kamerához	~~20.955~~	16.790

3D topográfia

MF-B2017D készlet Invenio 5SCIII kamerával

Cikkszám	Szállítás	Lista ár €	Akciós ár €
176-868-10-SET	MF-B2017D mikroszkóp XY asztal 200 x 170 mm; Binokuláris 10X nagyítás; LED-es felület és kontúr megvilágítás; Invenio5SCIII digitális USB3 színes kamera; Mitutoyo MF szoftvercsomag*; 0,5X nagyítás C-mount adapter digitális kamerához	~~23.855~~	19.090

Részecskeszámlálás

* Szoftver képzést nem tartalmazza.

PROJEKTOROK

▸PROFIL PROJEKTOR PJ-A3000 SOROZAT

A PJ-A3000 sorozatú profil projektorok függőleges optikai rendszerrel rendelkeznek, így kiváló lehetőséget biztosítanak a közepes méretű munkadarabok egyszerű méréséhez.

- XY állványba épített lineáris skála.
- Beépített forgó enkóder a Ø 315 mm-es képernyőn.
- Gyors kioldó mechanizmussal felszerelt XY állvány a gyorsabb asztal mozgásért.
- 10X objektív lencsével.

Cikksz.: 302-703-1D
Lista ár: ~~10.887 €~~
7.950 €

Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
302-702-1D	PJ-A3005F-150 XY állvány: 150 x 50 mm	~~11.330~~	**8.500**
302-703-1D	PJ-A3010F-100 XY állvány: 100 x 100 mm	~~10.887~~	**7.950**

Cikksz.: 304-919D
Lista ár: ~~15.450 €~~
11.600 €

A KA kijelző opcionális

▸PROFIL PROJEKTOR PV-5110

A robusztus önálló PV-5110 profil projektor függőleges optikai rendszere kiváló megfigyeléseket biztosít a nagy Ø 508 mm- es vetítő képernyővel, valamint a beépített digitális számlálóval.

- XY állványba épített lineáris skála
- Beépített forgó jeladó a Ø 508 mm-es vetítővásznon
- 10X objektív lencsével
- Hogy megfeleljen a vevők igényeinek, az XY állvány mozgása az opcionális 2-tengelyes KA kijelző vagy a fejlett QM-Data 200 processzor segítségével jeleníthető meg.

Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
304-919D	PV-5110 XY állvány: 200 x 100 mm	~~15.450~~	**11.600**

A fent megadott árak a Mitutoyo által javasolt kiskereskedelmi árak. Az alkalmazott árfolyam 310HUF/EUR.

▸PROFIL PROJEKTOR PH-A14

A nagy teherbírású PH-A14 profil projektor vízszintes optikai rendszerrel és Ø 356 mm - es képernyővel nehéz, akár 45 kg-os munkadarabok mérésére is alkalmas.

- A lineáris útmérők az XY asztalba vannak beépítve.
- 10X objektív lencsével.
- Hogy megfeleljen a vevők igényeinek, az XY állvány mozgása az opcionális 2-tengelyes KA kijelző vagy a fejlett QM-Data 200 processzor segítségével jeleníthető meg.

A QM-Data opcionális

Cikksz.: 172-810-20D
Lista ár: ~~8.168 €~~
6.200 €

Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
172-810-20D	PH-A14 XY állvány: 203 x 102 mm	~~8.168~~	**6.200**

OPTOEYE 200

QM-Data 200

KA kijelző

Opti-fix készlet: 12 db

Külön tartozékok

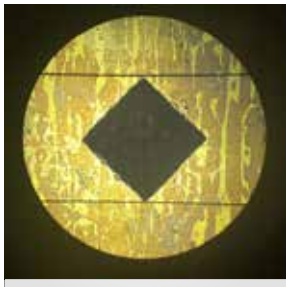
Cikkszám	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
264-156D	Adatfeldolgozó egység QM-Data 200 szerelési konzollal. Valamennyi projektor modellel használható ebben az akcióban	~~3.049~~	**2.300**
12AAA807D**	PJ-A3000 csatlakozó-kábel QM-Data 200-hoz	58	–
332-151*	OPTOEYE 200 élérzékelő	~~1.473~~	**1.180**
12AAE672	Tányér OPTOEYE 200-hoz PV-5110-hez	~~56~~	**45**
12AAE671	Tányér OPTOEYE 200-hoz PJ-A3000 sorozathoz és PH-A14 projektorhoz	~~40~~	**32**
937179T	Lábkapcsoló	44	–
174-183D	KA kijelző PV-5110-hez és PH-A14-hez	~~552~~	**386**
12AAF182	KA kijelző állvány	~~91~~	**73**
K550892	Opti-fix rögzítő rendszer	~~498~~	**399**

*Csak QM-Data 200-zal kombinálva ** Nem használható OPTOEYE 200 termékkel

KEMÉNYSÉGVIZSGÁLÓ GÉPEK

▶ VICKERS KEMÉNYSÉGMÉRŐ GÉP HV-110/120

- 144 mm (5,7 hüvelyk) színes kijelző (A típus) nagyobb láthatósággal, egyszerű felhasználói interfész működtetéssel
- Kiváló minőségű objektív lencsék az optimális megfigyelési képért
- Elektromágneses vizsgálati erő szabályozás az összes modellnél
- A LED-es világítás növeli az élettartamot, és természetes színű megfigyelési képet nyújt
- Támogatja a Micro Brinell-t legfeljebb 62,5 kgf-ig, opcionális vizsgálati erő súllyal
- 10x objektív lencsével



Vickers behatolótest

Cikksz.: 810-440D
Lista ár: ~~12.800 €~~
11.300 €

Cikkszám	Megnevezés	Vizsgálati erők kgf	Lista ár €	Akciós ár €
810-440D	HV-110 A típus	1 – 50	~~12.800~~	10.240
810-445D	HV-120 A típus	0,3 – 30	~~13.400~~	10.720
11AAC714	20 x Objektív lencse	–	730	–

▶ ROCKWELL HR-522

- Többszörös vizsgálati erő generálás Rockwell, Rockwell felületi és Brinell keménységmérőhöz maximum 187,5 kgf-ig.
- A HR-522 11 különböző Brinell behúzást végez.
- A delfin-orr behatoló kar könnyen megközelíthetővé teszi a belső felületeket (min. Ø 40 mm / Ø 22 mm, opcionális gyémánt behatolótest) és a külső felületeket.
- A valós idejű elektronikus vizsgálati erő vezérlés pontos betöltést biztosít, és teljesen kiküszöböli a vizsgálati erő túllépést.
- Időtakarékos folyamatos teszt üzemmód, amely lehetővé teszi a soros tesztelést az orsó helyzetének változtatása nélkül. Változtatható időciklus gyors Rockwell vizsgálathoz.
- Az automatikus asztal kiemelés leállítás és automatikus előterhelés stabil vizsgálati erőt biztosít.

Keménység teszt a belső felületeken

Cikksz.: 810-203D
Lista ár: ~~13.800 €~~
11.500 €

Rockwell skálák	Rockwell felületi skálák	Benyomófej
HRA, HRC, HRD	HR15N, HR30N, HR45N	Gyémánt
HRB, HRF, HRG	HR15T, HR30T, HR45T	Golyó 1,5875 mm
HRE, HRH, HRK	HR15W, HR30W, HR45W	Golyó 3,175 mm
HRL, HRM, HRP	HR15X, HR30X, HR45X	Golyó 6,35 mm
HRR HRS, HRV	HR15Y, HR30Y, HR45Y	Golyó 12,7 mm

Cikkszám	Megnevezés	Vizsgálati erők kgf	Rockwell skálák	Brinell skálák	Lista ár €	Akciós ár €
810-203D	HR-522	3 – 187,5	30	11	~~13.800~~	11.500

A fent megadott árak a Mitutoyo által javasolt kiskereskedelmi árak. Az alkalmazott árfolyam 310HUF/EUR.

▶ A GAZDASÁGOS KIVITELŰ ROCKWELL KEMÉNYSÉGMÉRŐ KÉSZÜLÉKEK ROCKWELL HR-110MR / -210MR / -320MS / -430MR

- A váz szerkezete maximális távolságot biztosít a munkadarab pozicionálásához, az egyetlen követelmény a sík asztal a teszterek felszereléséhez.
- Támogatja a Brinell-t 187,5 kgf-ig, opcionális vizsgálati erő súly
- 5 különböző modell kézitől a félautomata digitális típusig:
  - Kézi súly csere HR-100-200-300 esetén
  - Súly módosítás forgógombbal HR-400-nál
  - Kézi vizsgálati erő alkalmazás HR-100-hoz
  - Motoros vizsgálati erő alkalmazás HR-200-tól
  - Félautomata működés HR-400-hoz

Cikkszám	Megnevezés	Vizsgálati erők kgf	Lista ár €	Akciós ár €
963-210-20	HR-110MR	60/100/150	~~3.780~~	3.040
963-220D	HR-210MR	60/100/150	~~4.550~~	3.640
963-231D	HR-320MS	15/30/45/60/100/150	~~6.510~~	5.240
963-240D	HR-430MR	60/100/150	~~7.350~~	5.880
963-241D	HR-430MS	15/30/45/60/100/150	~~8.660~~	6.940

Cikksz.: 963-210-20
Lista ár: ~~3.780 €~~
3.040 €

Cikksz.: 963-241D
Lista ár: ~~8.660 €~~
6.940 €

Befogóeszköz

▶ MUNKADARAB BEFOGÓ ESZKÖZ

- Megakadályozza a minta mozgását a keménység teszt alatt
- Ideális tengely mintákhoz és lemezanyagok kivágásához
- Belső Ø rögzítő 18 mm
- Az optimális eredményért használja a Mitutoyo behatolótestet
- Csak HR-MR modelleknél alkalmazható

Cikkszám	Megnevezés	Alkalmazási modellek	Lista ár €	Akciós ár €
K543817	Befogóeszköz	HR-110MR, HR-210MR, HR-430MR	~~420~~	390

▶ MICRO-VICKERS KEMÉNYSÉGMÉRŐ GÉPEK HM-210A

- Nagy teljesítményű keménységmérő gép, mely előrehaladó technológiát alkalmaz, ideális minőség ellenőrzéshez
- Érintőképernyős vezérlés
- Elektromágneses erő generáló rendszer
- A nagy teljesítményű optikai rendszer a behúzó terhelés kiváló minőségű képét biztosítja
- 10x és 50x objektív lencsével
- 810-420 kézi XY állvánnyal 25 x 25 mm

Cikkszám	Megnevezés	Vizsgálati erők kgf	Lista ár €	Akciós ár €
810-401D-ASET	HM-210A	0,01 – 1	~~14.500~~	12.200
810-016	Standard 51 mm-es nyílással	–	790	–

Satu egy további kiegészítő.

Cikksz.: 810-401D-ASET
Lista ár: ~~14.500 €~~
12.200 €

PRECIMER KFT
Mitutoyo Európa Központ által elfogadott hivatalos magyarországi képviselet!
Az akcióban szereplő termékeket megvásárolhatja személyesen is.
Méréstechnikai szaküzletünk címe: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.
Tel.: +36-1-383-7705 Fax.:+36-1-383-1985
E-mail.: mitutoyo@mitutoyoshop.hu Web.:https://mitutoyoshop.hu

MitutoyoShop

© MITUTOYO/D 08/17 PRE1278

Az akció 2017. november 1-től 2018. január 31-ig érvényes. Fenntartjuk a technikai változtatások és fejlesztések jogát; az árak csak kereskedelmi ügyfeleink számára érvényesek; a feltüntetett árak nettó árak EURO + ÁFA-ban értendők. Forintos megrendelés esetén az alkalmazott árfolyam 310HUF/EUR. - további információ elérhető: www.mitutoyo.eu.
Az itt ajánlott termékek szállítása és ára a készlet erejéig érvényes. A technikai változtatások, tévedések és nyomdai hibák jogát fenntartjuk.

Koordináta mérőgépek

Képfeldolgozó rendszerek

Alakmérés

Optikai mérés

Érzékelő rendszerek

Vizsgáló berendezések és földrengésjelző rendszerek

Digital Scale útmérő rendszerek és DRO rendszerek

Kézi mérőeszközök és Adatkezelés

Bármilyen kihívással is kelljen szembenéznie, a Mitutoyo támogatja Önt az elejétől a végéig.

A Mitutoyo egy olyan cég, amely nemcsak kiváló minőségű mérőeszközöket gyárt, hanem szakképzett támogatást is nyújt az eszköz élettartamának teljes idejére és olyan teljes körű szolgáltatásokat is, amelyek biztosítják, hogy Ön és a kollégái számára ez a befektetés a lehető leghasznosabb legyen.

A kalibrálási és javítási szolgáltatásokon kívül, a Mitutoyo termék-, és metrológiai képzést is kínál, valamint informatikai támogatást nyújt a modern precíziós mérés technológiában használatos szoftverekhez. Igény szerint személyre szabott mérési megoldásokat is tervezünk, kiépítünk és tesztelünk. Amennyiben azt költséghatékonynak találjuk, az Ön kritikus mérési nehézségeit is megoldjuk házon belül.

Keresse további termékleírásainkat és termékkatalógusunkat

www.mitutoyo.hu

Mitutoyo

Mitutoyo Hungária Kft.
Záhony utca 7/D
1031 Budapest
Magyarország
Tel. +36(1) 214-1447
Fax. +36(1) 214-1448
info@mitutoyo.hu
www.mitutoyo.hu

Megjegyzés: A termék illusztrációk tájékoztató jellegűek. A termék leírása, illetve műszaki jellemzői csak akkor kötelező erejűek, ha erről kifejezett megállapodás született.
A MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE és U-WAVE a Mitutoyo Corp. regisztrált védjegyei vagy védjegyei Japánban és/vagy más országokban/régiókban. A KOMEG Industrielle Messtechnik GmbH bejegyzett védjegye az opti-fix. Az Excel, Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A Thiokol a TORAY FINE CHEMICAL Co., Ltd bejegyzett védjegye. A TÜV bejegyzett védjegye a TÜV Rheinland AG-nek. A YouTube a Google Inc bejegyzett védjegye. Az itt említett egyéb termék, cég-, és márkanevek csak azonosítás céljából szerepelnek, melyek valószínűleg a saját tulajdonosaik által védjegyeztetettek