



Mitutoyo

AUTOMATIKUS VICKERS KEMÉNYSÉGVIZSGÁLÓ RENDSZEREK: MITUTOYO AVPAK AKCIÓ

2016. október 1-től 2017. január 31-ig

AUTOMATIKUS KEMÉNYSÉG
VIZSGÁLÓ AKCIÓ



HM-210 MICRO-VICKERS KEMÉNYSÉGVIZSGÁLÓ GÉP

- ✓ Vizsgáló erő tartomány 10 g – 1 kg
- ✓ AVPAK szoftverrel működtetett
- ✓ A lenyomat automatikus mérése kiküszöböli a felhasználói hibákat
- ✓ Manuális fókusz és pozicionálás manuális XY asztallal (B-típusú rendszer) vagy automatikus pozicionálás motorikus XY asztallal és automatikus fókuszálással (D-típusú rendszer)

Egy behatólőtestes konfiguráció HM-210 B-típusú készlet: 810-404D-BSET1

Sz.	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
810-404D	Rendszer központi egység HM-210	17 500	14 000
Standard lencse	50x objektív lencse	A rendszer főegység tartalmazza	
11AAC106	10x objektív lencse	860	688
810-420	Manuális XY asztal 25x25mm	640	512
Készlet ár		19 000	15 200

Rendeljen AVPAK-20 szoftvert 11AAC666 és számítógépet!

TOVÁBBFEJLESZTETT VERZIÓ

€ 17 792,-
~~€ 22 240,-~~

Dupla behatólőtestes konfiguráció HM-210 B-típusú készlet: 810-404D-BSET2

Sz.	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
810-404D	Rendszer központi egység HM-210	17 500	14 000
Standard lencse	50x objektív lencse	A rendszer főegység tartalmazza	
11AAC109	Második nyomófej szár egység Knoop teszthez	3 240	2 592
11AAC106	10x objektív lencse	860	688
810-420	Manuális XY állvány 25x25mm	640	512
Készlet ár		22 240	17 792

Rendeljen AVPAK-20 szoftvert 11AAC666 és számítógépet!

PROFESSIONÁLIS VERZIÓ

€ 28 856,-
~~€ 36 070,-~~

Egy behatólőtestes konfiguráció HM-210 D-típusú készlet: 810-404D-DSET

Sz.	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
810-404D	Rendszer központi egység HM-210	17 500	14 000
Standard lencse	50x objektív lencse	A rendszer főegység tartalmazza	
11AAC104	2x objektív lencse	1 310	1 048
11AAC106	10x objektív lencse	860	688
810-462D	Motoros XY asztal 100x100mm	8 900	7 120
810-465	Automatikus fókuszáló egység	7 500	6 000
Készlet ár		36 070	28 856

Rendeljen AVPAK-20 szoftvert 11AAC666 és számítógépet!



Satut nem tartalmaz.

INDULÓ VERZIÓ

€ 15 200,-
~~€ 19 000,-~~

INDULÓ VERZIÓ

+ Második behatólőtest egység Knoop teszthez



INDULÓ VERZIÓ

+ 2x objektív a lenyomat környezetének áttekintéséhez

+ Motoros XY asztal + automatikus fókuszáló egység (Manuális XY asztal helyett)



HM-220 MICRO-VICKERS KEMÉNYSÉGVIZSGÁLÓ GÉP

- ✓ Vizsgáló erő tartomány 0,05 g – 2 kg
- ✓ AVPAK szoftverrel működtetett
- ✓ A lenyomat automatikus mérése kiküszöböli a felhasználói hibákat
- ✓ Manuális fókuszt és pozicionálást manuális XY asztallal (B-típusú rendszer) vagy automatikus pozicionálást motorizált XY asztallal és automatikus fókuszlással (D-típusú rendszer)

Egy behatólőtestes konfiguráció HM-220 B-típusú készlet: 810-409D-BSET1

Sz.	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
810-409D	Rendszer központi egység HM-220	19 200	15 360
Standard lencse	50x objektív lencse	A rendszer főegység tartalmazza	
11AAC106	10x objektív lencse	860	688
11AAC108	100x objektív lencse	1 440	1 152
810-420	Manuális XY asztal 25x25mm	640	512
Készlet ár		22 140	17 712

Rendeljen AVPAK-20 szoftvert 11AAC666 és számítógépet!

TOVÁBBFEJLESZTETT VERZIÓ

€ 21 824,-

~~€ 27 280,-~~

Dupla behatólőtestes konfiguráció HM-220 B-típusú készlet: 810-409D-BSET2

Sz.	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
810-409D	Rendszer központi egység HM-220	19 200	15 360
Standard lencse	50x objektív lencse	A rendszer főegység tartalmazza	
11AAC110	Második nyomófej szár egység Knoop teszthez	5 140	4 112
11AAC106	10x objektív lencse	860	688
11AAC108	100x objektív lencse	1 440	1 152
810-420	Manuális XY állvány 25x25mm	640	512
Készlet ár		27 280	21 824

Rendeljen AVPAK-20 szoftvert 11AAC666 és számítógépet!

PROFESSIONÁLIS VERZIÓ

€ 31 368,-

~~€ 39 210,-~~

Egynyomófejű konfiguráció HM-220 D-típusú készlet: 810-409D-DSET

Sz.	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
810-409D	Rendszer központi egység HM-220	19 200	15 360
Standard lencse	50x objektív lencse	A rendszer főegység tartalmazza	
11AAC104	2x objektív lencse	1 310	1 048
11AAC106	10x objektív lencse	860	688
11AAC108	100x objektív lencse	1 440	1 152
810-462D	Motoros XY asztal 100x100mm	8 900	7 120
810-465	Automatikus fókuszláló egység	7 500	6 000
Készlet ár		39 210	31 368

Rendeljen AVPAK-20 szoftvert 11AAC666 és számítógépet!



Satut nem tartalmaz.

INDULÓ VERZIÓ

€ 17 712,-

~~€ 22 140,-~~

INDULÓ VERZIÓ

- + Második behatólőtestes egység Knoop teszthez



STARTER VERZIÓ

- + 2x objektív a lenyomat környezetének áttekintéséhez
- + Motoros XY asztal + automatikus fókuszláló egység



HV-110 VICKERS KEMÉNYSÉGVIZSGÁLÓ GÉP

- ✓ Vizsgáló erő tartomány 1 kg – 50 kg
- ✓ AVPAK szoftverrel működtetett
- ✓ A lenyomat automatikus mérése kiküszöböli a felhasználói hibákat
- ✓ Manuális fókuszb-típusú rendszer (kézi XY asztal választható), vagy automatikus pozicionálás motorizált XY asztallal és automatikus fókuszlással (D-típusú rendszer)

HV-110 B-típusú készlet: 810-443D

Sz.	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
810-443D	Rendszer fő egység HV-110		
Standard lencse	10x objektív lencse	A rendszer főegység tartalmazza	
Készlet ár		16 400	13 120

Rendeljen AVPAK-20 szoftvert 11AAC666 és számítógépet!

TOVÁBBFEJLESZTETT VERZIÓ

€ 13 784,-
~~€ 17 230,-~~

HV-110 B-típusú készlet: 810-443D-BSET

Sz.	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
810-443D	Rendszer fő egység HV-110	16 400	13 120
Standard lencse	10x objektív lencse	A rendszer főegység tartalmazza	
11AAC714	20x objektív lencse	830	664
Készlet ár		17 230	13 784

Rendeljen AVPAK-20 szoftvert 11AAC666 és számítógépet!

PROFESSZIONÁLIS VERZIÓ

€ 27 760,-
~~€ 34 700,-~~

HV-110 D-típusú készlet: 810-443D-DSET

Sz.	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
810-443D	Rendszer fő egység HV-110	16 400	13 120
Standard lencse	10x objektív lencse	A rendszer főegység tartalmazza	
11AAC712	2x objektív lencse	1 070	856
11AAC714	20x objektív lencse	830	644
810-462D	Motoros XY asztal 100x100mm	8 900	7 120
810-465	Automatikus fókuszláló egység	7 500	6 000
Készlet ár		34 700	27 760

Rendeljen AVPAK-20 szoftvert 11AAC666 és számítógépet!



INDULÓ VERZIÓ

€ 13 120,-
~~€ 16 400,-~~

INDULÓ VERZIÓ

+ 20x objektív lencse további alkalmazásokhoz



INDULÓ VERZIÓ

+ 2x objektív a lenyomat környezetének áttekintéséhez

+ 20x objektív lencse további alkalmazásokhoz

+ Motoros XY asztal + automatikus fókuszláló egység



HV-120 VICKERS KEMÉNYSÉGVIZSGÁLÓ GÉP

- ✓ Vizsgálati erő tartomány 0,3 kg – 30 kg
- ✓ AVPAK szoftverrel működtetett
- ✓ A lenyomat automatikus mérése kiküszöböli a felhasználói hibákat
- ✓ Manuális fókuszt B-típusú rendszer (kézi XY asztal választható), vagy automatikus pozicionálás motorizált XY asztallal és automatikus fókuszlással (D-típusú rendszer)

HV-120 B-típusú készlet: 810-448D

Sz.	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
810-448D	Manuális fő egység HV-120		
Standard lencse	10x objektív lencse	A rendszer főegység tartalmazza	
Készlet ár		16 400	13 120

Rendeljen AVPAK-20 szoftvert **11AAC666** és számítógépet!

TOVÁBBFEJLESZTETT VERZIÓ

€ 13 784,-

~~€ 17 230,-~~

HV-120 B-típusú készlet: 810-448D-BSET

Sz.	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
810-448D	Rendszer fő egység HV-120	16 400	13 120
Standard lencse	10x objektív lencse	A rendszer főegység tartalmazza	
11AAC714	20x objektív lencse	830	664
Készlet ár		17 230	13 784

Rendeljen AVPAK-20 szoftvert **11AAC666** és számítógépet!

PROFESSZIONÁLIS VERZIÓ

€ 27 760,-

~~€ 34 700,-~~

HV-120 D-típusú készlet: 810-448D-DSET

Sz.	Megnevezés	Lista ár €	Akciós ár €
810-448D	Rendszer fő egység HV-120	16 400	13 120
Standard lencse	10x objektív lencse	A rendszer főegység tartalmazza	
11AAC712	2x objektív lencse	1 070	856
11AAC714	20x objektív lencse	830	644
810-462D	Motoros XY asztal 100x100mm	8 900	7 120
810-465	Automatikus fókuszláló egység	7 500	6 000
Készlet ár		34 700	27 760

Rendeljen AVPAK-20 szoftvert **11AAC666** és számítógépet!



INDULÓ VERZIÓ

€ 13 120,-

~~€ 16 400,-~~

INDULÓ VERZIÓ

- + 20x objektív lencse további alkalmazásokhoz



INDULÓ VERZIÓ

- + 2x objektív a lenyomat környezetének áttekintéséhez
- + 20x objektív lencse további alkalmazásokhoz
- + Motoros XY asztal + automatikus fókuszláló egység



KÉRJE AZ AVPAK SZOFTVERT!

AKCIÓS ÁR

€ 3 440,-

LISTA ÁR

~~€ 4 300,-~~

Használja ki minőség ellenőrző rendszerében az AVPAK valamennyi funkcióját. A Mitutoyo keménység vizsgáló rendszerhez bármikor hozzáadható a manuális vagy automatikus XY asztal, nincs szükség további szoftverekre.



A lenyomat minta elhelyezése

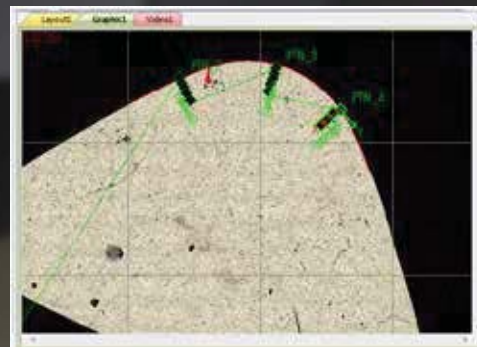
Az egyszerű használatot az AVPAK egyértelmű ikonokkal, eszköztárakkal biztosítja. Ezen kívül az AVPAK kezdő felhasználók számára sűgő varázslót biztosít egyszerű lenyomatokhoz és vizsgálati minta rész programozásához. A szoftver – mivel a legerősebb a piacon – az egyik legátfogóbb koordináta rendszerrel rendelkezik a lenyomat minták beállításához.



Az előre beállított minták a vizsgálati pontoknak és a lenyomat távolságoknak megfelelően állíthatók be igény szerint. Ideális CHD, NHD és SHD kiértékeléshez (minimum követelmény részprogramozáshoz és a mintavizsgálat használatához a manuális XY asztal).

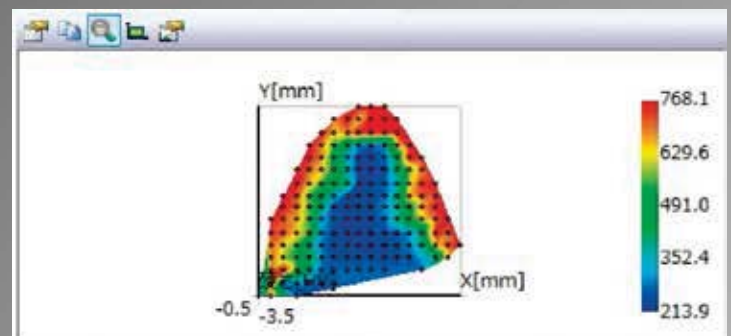
Folyamat optimalizálása és ellenőrzése

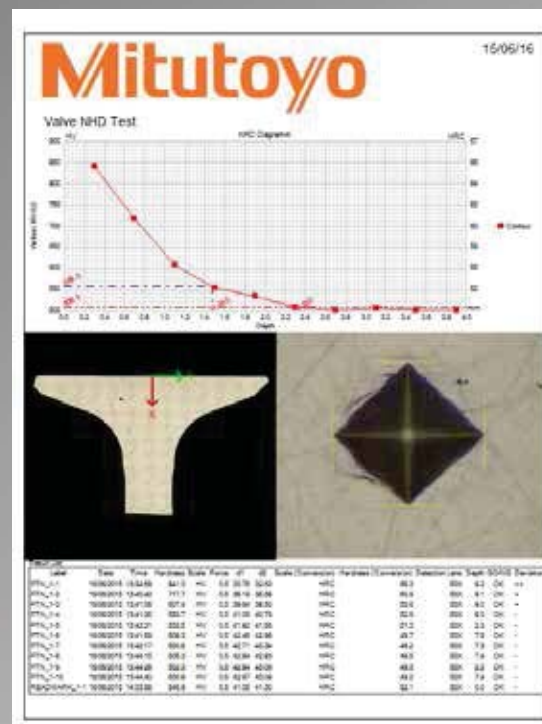
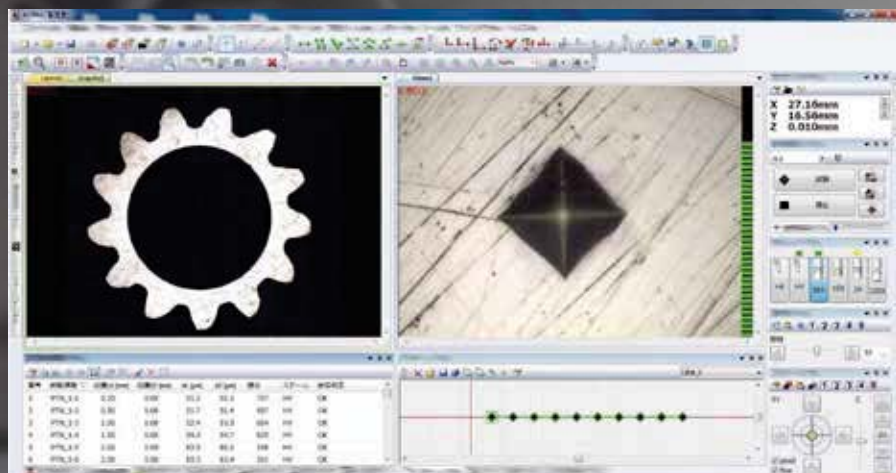
Használja az AVPAK leképező függvényt a hőkezelő folyamatok és hegesztések optimalizálásához és ellenőrzéséhez. Helyezzen egy matrix mintát, lenyomat vonalakat és lenyomat mintát a kontúr mentén vagy a teljes mintadarab fölé egyetlen kattintással. A leképező funkció a vizsgálati eredmény pontos megjelenítését biztosítja.



Kövesse nyomon a kontúrt, és/vagy hozzon létre kép áttekintést gyorsan és egyszerűen a teljesen automatikus D-típusú rendszerekkel (motorizált XY asztal szükséges). Hasonlítsa össze eredményeit a kiértékelt csoportok meghatározásával, melyet az egyes színek és szimbólumok jelenítenek meg az eredmények grafikonjaiban.

Ellenőrizze az elmozdulásokat a felületen az egyszerűen alkalmazható mérőeszközzel.





JeGYZÖKÖNYV létrehozása és adatkivitel

Az AVPAK rajz szerkesztő egy hathatós eszköz vizsgálati eredményeihez tartozó megfelelő jelentések létrehozásához. Mentse el sablonjait, nyomtassa ki vagy konvertálja őket PDF formátumba. Rendezze jelentéseinek részleteit grafikonokba, táblázatokba és képekbe Power Point® és Word segítségével. Exportálja az adatokat CSV, Excel® és XML formátumban. Csatlakozzon QM rendszeréhez vagy használja a Mitutoyo MeasurLink 8-at. MeasurLink kimenetek AQDEF és QIF formátumhoz.

Alapvető keménység vizsgálattal kapcsolatos információk azonnal

Kérje a Mitutoyo ingyenes keménység vizsgáló táblázatának fali poszterét

Ez a fali poszter a fontosabb keménység skálákat jeleníti meg a legtöbb vizsgált anyaghoz alkalmazott vizsgálati terheléssel együtt – mindez jól áttekinthető táblázatban. A plakát DIN A1 méretű és színesen nyomtatott.

Kérje **INGYENES** példányunkat itt:

http://mitutoyo.hu/hu_hu/news-and-events/lpavpak2016



Vagy a gyors hozzáféréshez szkennelje be a QR-kódot

PRECIMER KFT

Mitutoyo Európa Központ által elfogadott hivatalos magyarországi képviselő!

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

Az akció 2016 október 1-től 2017 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. 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.

© MITUTOYO/D 08/15 PREXXXX

Koordináta mérőgépek



Digitális képfeldolgozó rendszerek



Alakmérés



Optikai mérőeszközök



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.

Érzékelő rendszerek



Vizsgáló berendezések és földrengésjelző rendszerek



'Digital Scale' útmérő rendszerek és DRO rendszerek



Kézi mérőeszközök és Adatkezelés



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 költséghatékonyan találjuk, az Ön kritikus mérési nehézségeit is megoldjuk házon belül.



Keresse további termékleírásainkat és termékkatalógusunkat

www.mitutoyo.hu

Megjegyzés: A termék illusztrációk tájékoztató jellegűek. A termék leírása, illetve műszaki jellemzői csak akkor kötelező erejűek, ha erről kifejezett megállapodás született.

MITUTOYO vagy bejegyzett védjegye vagy védjegye Mitutoyo Corp. Japánban és/vagy más országokban/régiókban. MeasurLink bejegyzett védjegye a Mitutoyo America Corp. az Egyesült Államokban és / vagy más országokban / régiókban. Excel és Power Point bejegyzett védjegyek, illetve a Microsoft Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és / vagy más országokban.

Az itt említett egyéb termék-, cég-, és márkanév itt csak azonosítás céljából szerepelnek, melyek valószínűleg a saját tulajdonosaik által védjegyztetettek.

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