



## MiScope®

***A digitális mérőmikroszkóp, amely az Ön tenyerében is elfér***

A **MiScope** egyetlen, tenyérbe illő mikroszkópban egyesíti a digitális kamerát, precíziós optikát és LED megvilágítást. A 40/140-szeres nagyítás lehetővé teszi, hogy a különböző objektumok (pl. nyomtatott áramkörök, textíliák, bankjegyek, vagy éppen rovarok) akár legkisebb részleteit is jól láthatóvá nagyíthatassuk.

A **MiScope** munkadarab fölé helyezésével a digitális kép a számítógépi monitoron kényelmesen megtekinthető, nincs szükség a mikroszkópokra jellemző, kis méretű okulár használatára. A készülékkel képeket és mozgófelvételeket rögzíthetünk, címkéket adhatunk hozzájuk, méréseket végezhetünk, sőt akár rajzos és szöveges megjegyzésekkel is elláthatjuk az élő videó felvételeket.

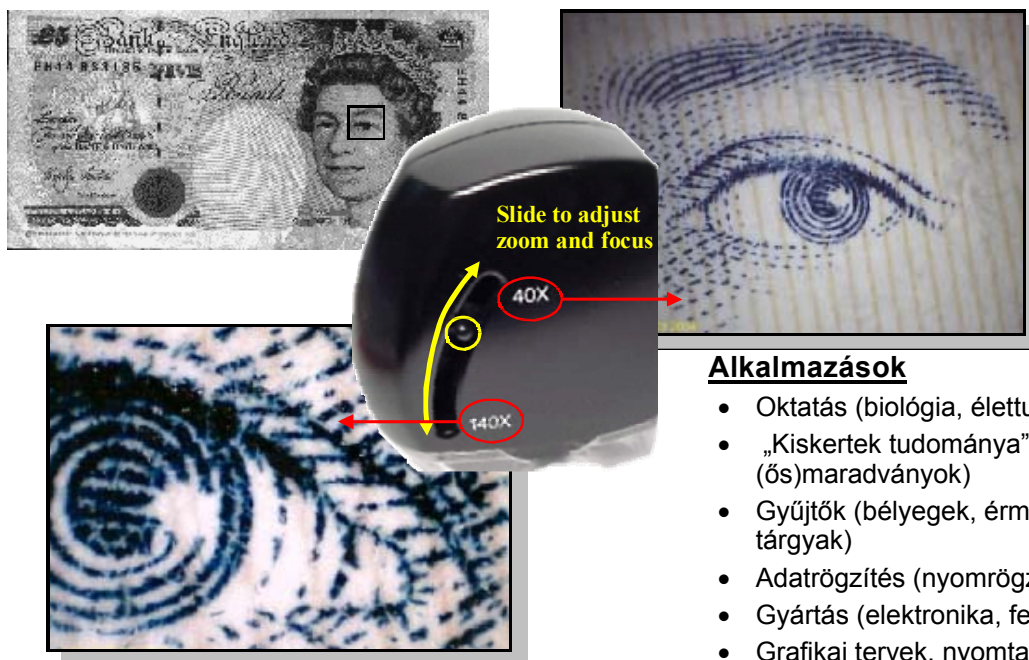
A **MiScope** USB porton keresztül csatlakozik a számítógéphez, így folyamatosan készenlétben van. Laptop számítógéppel együtt a készülék bárhol könnyedén használható.

Ön bemutathatja termékeit a felhasználóknak, megvizsgálhatja gyűjteménye reménybeli új darabját már a boltban, vagy éppen hátra vonulhat a kertbe, hogy életünk örökös kísérőit, a rovarokat tanulmányozza.



### Jellemzők

- Álló- és mozgókép rögzítése és megtekintése PC-n (vagy kivetítő használata nagyobb hallgatóság esetén)
- 40x és 140x állítható nagyítás
- Beépített LED világítás
- Ultrabolya hullámtartományban használható változat is
- Tenyérben elfér
- Video Toolbox kezelőszoftverrel együtt
- Könnyű csatlakozás asztali és laptop számítógéphez USB porton keresztül



### Alkalmazások

- Oktatás (biológia, élettudományok, geológia)
- „Kiskertek tudománya” (bogarak, növények, (ős)maradványok)
- Gyűjtők (bélyegek, érmék, kártyák, művészi tárgyak)
- Adatrögzítés (nyomrögzítés, dokumentumok)
- Gyártás (elektronika, felületkikészítés, textíliák)
- Grafikai tervek, nyomtatás
- Rovartan

**PANNONCAD MŰSZAKI-INFORMATIKAI ÉS TECHNOLÓGIAI RENDSZERHÁZ KFT.**

1134 Budapest, Gidófalvy u. 33. Tel / Fax: 350-0214  
Iroda: 1155 Budapest, Dembinszky u. 1. Tel: 305-0250 Fax: 305-0249 Web: [www.pannoncad.hu](http://www.pannoncad.hu)

## Mintaképek



Lisztukac



Óra mechanizmus



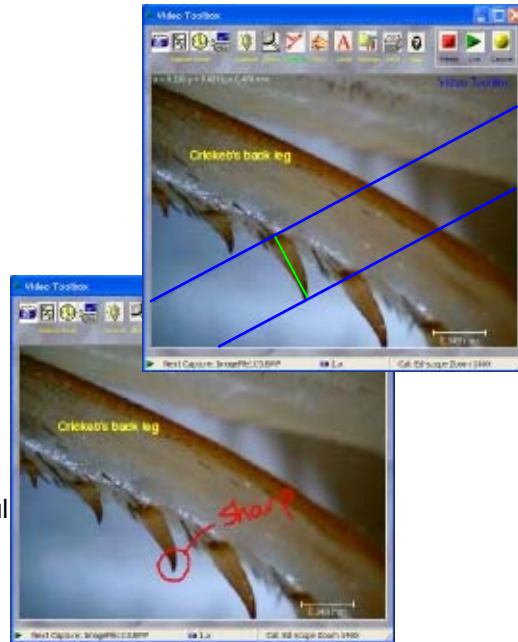
Szövetminta



Hivatalos okmány

## Szoftver jellemzők

- Élő videó bemutatása
- Állóképek, mozgóképsorok és időszekvenciák rögzítése
- Fényerő, kontraszt és szín állítása interaktívan
- Max. 4x-es digitális zoom élő digitális képre
- Állítható képlak - teljes képernyőig
- Mérés az élőképen, többféle mérőeszkővel
- Kalibrálás különböző nagyításhoz – egyidejűleg 8 különböző kalibrációs érték tárolása és alkalmazása
- Címkék, markerek elhelyezése a képen, eltolás egérrel
- Szabadkézi rajzolás közvetlenül az élőképen
- Időbélyegző elhelyezése a kép bármely pontján. Közvetlenül az Ön kedvenc képszerkesztőjébe rögzíti a képeket további feldolgozás céljából



## MiScope Specifikáció

- Kép szenzor: 1/4" CMOS
- Felbontás: 640 x 480
- Tápfeszültség: USB port
- Fényforrás: szuper-fényes LED-ek
- Látómező
  - @40X: 6 x 8 mm
  - @140X: 1.5 x 2 mm
- Felbontás: 4 µméter

## Számítógép igény

Pentium III 500MHz vagy nagyobb,  
Windows 2000/XP, Direct X 8.1 vagy újabb,  
Internet Explorer 5.0 vagy újabb, USB port.

## Tartozékok

MiSC-HC Vízhatlan kemény műanyag tok  
VTB-GPS GPS opció szoftver és antenna

**PANNONCAD MŰSZAKI-INFORMATIKAI ÉS TECHNOLÓGIAI RENDSZERHÁZ KFT.**

1134 Budapest, Gidófalvy u. 33. Tel / Fax: 350-0214

Iroda: 1155 Budapest, Dembinszky u. 1. Tel: 305-0250 Fax: 305-0249 Web: www.pannocad.hu