

MiScope[®] - MP

A nagyfelbontású digitális mérő mikroszkóp, amely az Ön tenyerében is elfér

A **MiScope-MP** egy új **MiScope** 2.3 mikronos felbontással. Ez a kézi digitális mikroszkóp kiváló optikája és professzionális kamerája bármely megvilágítás mellett nagyfelbontású képeket készít

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

A **MiScope-MP** 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, különféle méréseket végezhetünk, sőt akár rajzos és szöveges megjegyzésekkel is elláthatjuk a képeket.

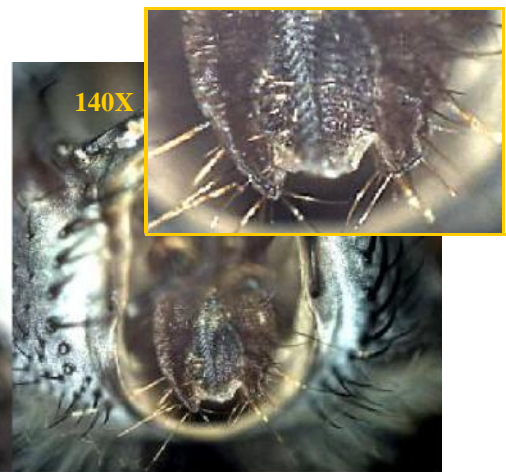
A **MiScope-MP** USB porton keresztül csatlakozik a számítógéphez, így folyamatosan készenlétben van. Laptop számítógépével összekapcsolva a készüléket bárhol könnyedén használható professzionális minőségű mikroszkópként használhatja.

Az eszköz széles körben alkalmazható a tudományos kutatás, a gyártmány- és minőségellenőrzés vagy éppen nyomrögzítés, dokumentálás legkülönbözőbb területein.



Jellemzők

- Álló- és mozgókép rögzítése és megtekintése PC-n (vagy kivetítő használata nagyobb hallgatóság esetén)
- 12x, 40x és 140x állítható nagyítás
- Beépített LED világítás
- UV és/vagy IR megvilágítású változat is
- Tenyérben elfér
- Video Toolbox kezelő szoftverrel együtt
- Könnyű csatlakozás asztali és laptop számítógéphez USB porton keresztül



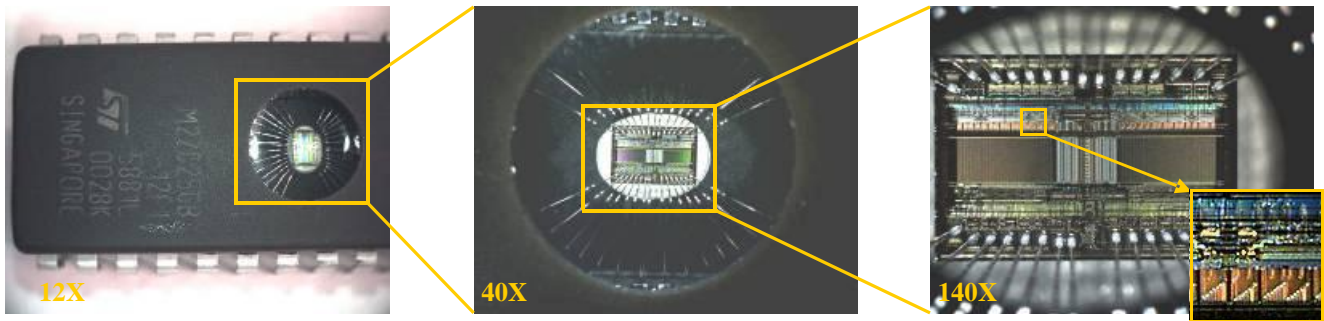
Egy 2,5 mm-es légy képe különböző nagyításokban egészen 2,3 mikron felbontásig.

PANNONCAD M SZAKI-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

Mintaképek



EPROM Memoria chip (12 — 140X)



Sáfrány pollen (140X)



Él Daphnia a vízben (140X)



Lézer nyomtatás min sége (140X)

Szoftver jellemz k

- Él videó bemutatása
- Állóképek, mozgóképsorok és id szekvenciák rögzítése
- Fényer , kontraszt és szín állítása interaktívan
- Max. 4x-es digitális zoom él digitális képre
- Állítható képablak - teljes képerny ig
- Mérés az él képen, többféle mér eszközzel
- Kalibrálás különböz nagyításhoz – egyidej leg 8 különböz kalibrációs érték tárolása és alkalmazása
- Címkék, markerek elhelyezése a képen, eltolás egérrel
- Szabadkézi rajzolás közvetlenül az él képen
- Id bélyegz elhelyezése a kép bármely pontján. Közvetlenül az Ön kedvenc képszerkeszt jébe rögzíti a képeket további feldolgozás céljából
- Támogatja az érint képerny ket és a tábla PC-ket is



MiScope® - MP Specifikáció

- Kép szenzor: 1/3" CMOS
- Felbontás: 1024 x 768
- Tápfeszültség: USB port
- Érzékenység: 0,028 lux
- Fényforrás: szuper-fényes fehér LED-ek
UV és/vagy IR opció
- Látómez
Maximum: 20,6 x 25,8
@40X: 8,1 x 10,1 mm
@140X: 2,3 x 2,9 mm
- Felbontás: 2,3 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 m anyag tok
VTB-GPS GPS opció szoftver és antenna

©2004—2007, Zarbeco, LLC

PANNONCAD M SZAKI-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