

## PCE-PTM 100

### Kezes zsebmikroszkóp toll formában

A PCE-PTM 100 zsebmikroszkóp 100x nagyítással rendelkezik. A fókuszálás a lecsavarható akrilvég tekergetésének segítségével történik. A kép leképezése a nézőkékben tükrörfordított. Csupán 12,4 mm átmérőjével ez a toll formájú mikroszkóp bárhol használható, könnyen szállítható, elfér a tollak mellett. A fényerős optika miatt nincs szükség külső fényforrásra. Bárhol használható, ahol méretei miatt más mikroszkópok használhatatlanok. Minőségbiztosítási ellenőrzések során, vagy karbantartás alkalmával nélkülözhetetlen. A csomagban egy bőrtokot is szállítunk, mely a készülék védelmére szolgál.

- Sokoldalúan használható
- Nincs szükség külső világításra
- Egyszerű fókuszálás
- 100-szoros nagyítás
- Zsebakasztó
- Kicsi méret
- Bőrtok



#### Technikai adatok

Nagyítás	100-szoros
Látómező	0,84 mm
Méret	127 x 12,4 mm
Tömeg	50 g

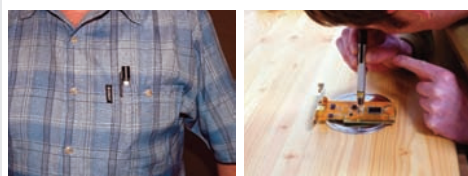


#### Szállítási tartalom

Toll mikroszkóp, bőrtok, használati utasítás

#### Cikkszám Termék

K-PCE-PTM 100 Toll mikroszkóp



## PCE-MM 200

### USB mikroszkóp "Élő" nézet a számítógépen, 200-szoros nagyítás

Ez az univerzális mikroszkóp "élő" képet mutat akár 200-szoros nagyításban a számítógépen. A négy decentralizáltan elhelyezett LED megvilágítás optimális a tárgyak jó megvilágításához, így kristálytisza képet kapunk. Számítógépe segítségével vizsgáljon meg bármilyen kis méretű tárgyat és fedezze fel a szabad szemmel nem látható dolgokat. A kép és videó rögzítés lehetőségével megfigyelhet minden, szabad szemmel nem látható változást. Kiváló segítség hobbi, munka, kutatás, tudomány területén, pl. felületvizsgálathoz, érmék, bélyegek nézegetéséhez, nyákok vizsgálatához. A számítógépen történő képmegjelenítés kényelmes még a szemüvegesek számára is.

- Nagyítás fokozatmentes 10 - 200-szoros
- Világos LED megvilágítás
- Adatátvitel és áramellátás: USB 2.0
- Felbontás a képernyőn: 1280 x 1024 Pixel
- Képfirésítés: 30/mp
- Kép és videórögzítés
- Kis méret
- Állvány és szoftver tartozék



#### Technikai adatok

Felbontás	1280 x 1024 Pixel
Nagyítás	10 .... 200-szoros (fokozatmentesen állítható)
Színek	24 bit RGB
Fényforrás	4 x LED
Képfirésítés	30 / s
Videóforma	AVI
PC csatlakozó	USB 2.0
Rendszerkövetelmény	min. Windows 98
Áramellátás	USB csatlakozó
Méret	110 x 33 mm
Tömeg	90 g

#### Szállítási tartalom

Mikroszkóp PCE-MM 200, állvány, szoftver, USB kábel, használati utasítás

#### Cikkszám Termék

K-PCE-MM 200 Mikroszkóp USB csatlakozóval



## PCE-ME 100

### Mikroszemlence USB csatlakozóval bármely mikroszkóphoz

A PCE-ME 100 mikroszemlence lehetővé teszi, hogy mikroszkópját számítógépre kösse, majd dokumentálja a vizsgálatot, vagy nagyobb közönség előtt (megbeszéléseken vagy oktatáskor) láthatóvá tegye. A készülék 1280x1024 pixeles felbontásban működik. Ez az eszköz lehetővé teszi Önnek, hogy a rendelkezésére álló mikroszkópot költséghatékonyan egy video-mikroszkóppal felszerelje, és ez által lépést tartson a technikával. Az illetőgyűrűnek köszönhetően minden mikroszkóphoz használhatja a készüléket, aminek szemlence átmérője 23 - 30 mm-es. A készülékkel kiszállított szoftverrel kényelmesen feljegyezheti, archiválhatja, és feldolgozhatja a méréseket.

- Gyors és egyszerű felszerelés
- Minden mikroszkóphoz használhatja a készüléket, aminek szemlence átmérője 23 - 30 mm-es
- Képfelvétel és videó sorozat
- 1280 x 1024 pixeles felbontás
- Szoftver a csomagban



#### Technikai adatok

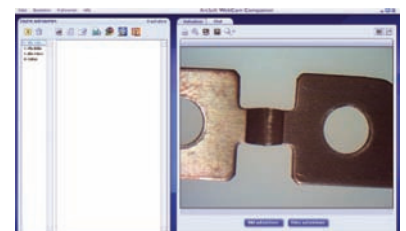
Felbontás	1280 x 1024 Pixel
Nagyítás	10-szeres
Színek	24 bit RGB
Lencsefolt	23 mm & 30 mm
Képfirésítés	30 / s
Videóforma	AVI
PC csatlakozó	USB 2.0
Rendszerkövetelmény	min. Windows 98
Áramellátás	USB csatlakozó
Méret	90 x 50 mm
Tömeg	150 g

#### Szállítási tartalom

Mikro okulár PCE-ME 100, adaptergyűrű, szoftver, USB kábel, használati utasítás

#### Cikkszám Termék

K-PCE-ME 100 Mikro okulár USB csatlakozóval

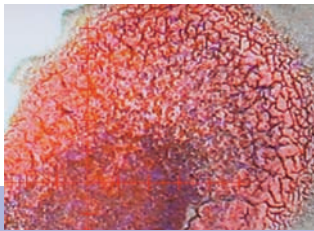


## PCE-BM 200

### Mikroszkóp monitorral, megvilágítással, 1600-szoros nagyítás

LCD képernyős tanuló mikroszkóp tiszta és éles optikával, és könnyűjárású mechanikával. 1600-szoros felbontásra képes. Ideális eszköz diákoknak, hobbi-kutatóknak, kezdőknek profi területen, és rutinellenőrzésekhez. A kompakt építési forma, és a kétoldali hajtógomb nagyon rugalmasan alkalmazható eszközzé teszi a készüléket. Nagyon egyszerű a kezelése, az LCD monitornak köszönhetően egyszerre több ember is figyelheti egyszerre a vizsgált objektumot. A megfigyeléseit lefényképezheti, és filmsorozatként megőrizheti a képeket. A mikroszkóp rendelkezik memóriakártya hellyel, és USB-csatlakozással. A nagyítás 40-400-szoros, a digitális nagyítás eléri az 1600-szoros nagyítást (4-szeres digitális zoom!).

- Nagyítás 40-1600-szoros
- 3-szoros objektívrevolver
- Megvilágítás és átvilágítás
- Integrált kereszttasztal
- LCD monitor
- SD memóriakártya hely
- USB csatlakozás
- Kétoldali hajtógomb
- Kompakt építési forma
- Egyszerű használat



#### Technikai adatok

Nagyítás	40x, 100x és 400x (1600-szoros 4x digitális zoommal)
Okulár	10x
Objektív	4x, 10x, 40x
Fényforrás	Felülről és átvilágítás
Kijelző	3,5"
Integrált Kamera	1600 x 1200 (2 MP)
PC csatlakozó	USB 2.0
Fotóforma	JPEG
Videóforma	AVI
Áramellátás	230 V / 50 Hz
Tömeg	4500 g

#### Szállítási tartalom

Mikroszkóp PCE-BM 200, kereszttasztal, 3 x objektív, fényforrás, Színes szűrők, preparátumok, tárgytartó és fedőüveg, csipeszek, táska, használati utasítás

Cikkszám	Termék
K-PCE-BM 200	Mikroszkóp monitorral



## PCE-VMS 200

### Műhely mikroszkóp monitorral, megvilágítással, 100-szoros nagyítással

A szerviz mikroszkóp egy optikai mikroszkópból, egy CCD kamerából, és egy LCD kijelzőből áll. A 100-szoros felbontásnak köszönhetően nagyon kicsi alkatrészek is megvizsgálhatók (pl.: forrasztási helyek platinán, anyaghibák fémfelületeken stb.). Az LCD kijelzőn megjelenő képet USB adapteren keresztül a PC-jére viheti, majd ott tovább elemezheti azt. Ha magasabbra állítja a mikroszkópot, akkor nagyobb objektumokat is megvizsgálhat vele. A készülékkel fentről megvilágíthatja, vagy átvilágíthatja a tárgyakat, ezáltal átfénylő, vagy szilárd, nem átfénylő tárgyakat is vizsgálhat. Ezeknek a funkcióknak köszönhetően nagyon rugalmasan bevethető; rendkívül egyszerű kezelése nagyon csábítóvá teszi az eszközt.

- Fokozat nélküli nagyítás: 10 - 100-szoros
- Feljebb állítható a nagyobb tárgyak miatt
- Megvilágítás és átvilágítás
- Adatátvitel USB 2.0 keresztül
- Felbontás a képernyőn: 640 x 480 pixel
- Közvetlen kijelzés a képernyőre
- Képfelvétel funkció
- Kompakt szerkezet / egyszerű használat
- Szoftver a kiszállítási csomagban



#### Technikai adatok

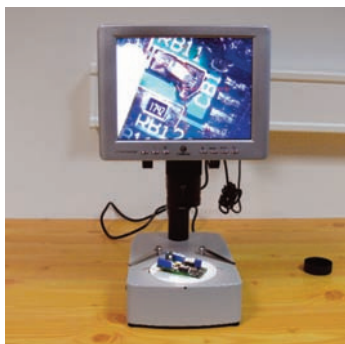
Felbontás	640 x 480 Pixel
Nagyítás	10 .... 100-szoros (fokozatmentesen állítható)
Fényforrás	Felül és átvilágítás
PC csatlakozó	USB 2.0
Rendszerkövetelmény	min. Windows 98
Áramellátás	230 V / 50 Hz
Munkamagasság	max 100 mm
Tömeg	4500 g

#### Szállítási tartalom

Mikroszkóp PCE-VMS 200, szoftver, USB kábel, koffer, használati utasítás

#### Cikkszám Termék

K-PCE-VMS 200 Mikroszkóp monitorral

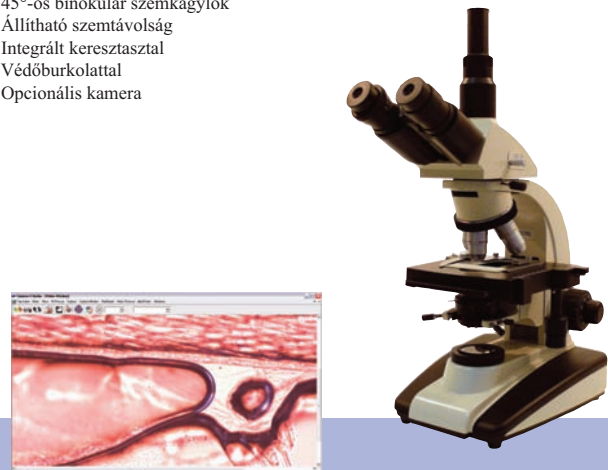


## PCE-TM 200

### Labormikroszkópok opcionális kamerával, 2000-szoros nagyítással

Ez a mikroszkóp maximálisan 2000-szeres nagyítással rendelkezik. A hagyományos szemkagylók mellett egy harmadik okulár is megtalálható rajta a kamera csatlakoztatásához. A tárgyak megvilágításához ennél a készüléknél egy erős átvilágító lámpa nyújt segítséget. A precizitás és a robusztos kialakítás ezt a készüléket ideálissá teszi a mindennapi használatra. Opcionális tartozékként lehetősége van egy USB-csatlakozós kamera beszerzésére is, mely segítségével a képek akár számítógépen is megjeleníthetők, segítik a dokumentációt. Laborok, ipari felhasználók, egyetemek kedvelt mikroszkópja, melyet magáncélra is kiválóan lehet használni.

- Nagyítás 80 ... 2000-szeres
- Objektív revolver 4 különböző nagyítással
- Átvilágítás
- Adatátvitel: USB 2.0
- 45°-os binokulár szemkagylók
- Állítható szemtávolság
- Integrált keresztasztal
- Védőburkolattal
- Opcionális kamera



#### Technikai adatok

Nagyítás	80x, 200x, 800x, 2000x
Okulár	20f
Objektív	4x, 10x, 40x, 100x
Megvilágítás	átvilágítás
Fényforrás	halogénlámpa 6 V / 20 W
Tabus	45°-os szemkagyló / 360°-ban tekerhető
Áramellátás	230 V / 50 Hz
Tömeg	7,5 kg
Opcionális USB kamera	
Felbontás	1600 x 1200 Pixel (2 MP)
Adatátvitel	USB 2.0

#### Szállítási tartalom

Mikroszkóp PCE-TM 2000, koffer, keresztasztal, 2 x okulár, 4 x objektív, fényforrás, porvédő, használati utasítás

#### Cikkszám Termék

K-PCE-TM 2000 Mikroszkóp

#### Zubehör

K-PCE-ME 2000 USB kamera

