

**BIOLÓGIAI MIKROSKÓPOK**

Minden BMS termék ISO 9001 normák szerint készül CE tanúsítvánnyal. Minden BMS mikroszkóphoz 5 év garanciát biztosítunk. A BMS minden terméke műszaki, optikai és elektronikai (CE) ellenőrzés után kerül szállításra. A BMS iskolai mikroszkópjai védettek a gyakorlatlan felhasználóktól. A legtöbb iskolai mikroszkóp tárgylemez-rögzítővel, rögzített szemlencsével és optika-ütközés elleni védelemmel van ellátva. A BMS garantálja a csúcsmínőségű, gombásodás-elleni bevonattal ellátott optikákat. A BMS Európa vezető mikroszkóp márkája. A BMS mikroszkópok és kiegészítők rendkívül széles választékát kínálja.

**75895 BMS 036 LED Tanulói mikroszkóp 17 900 Ft**  
 Két mikroszkóp típus egyben! Áteső és ráeső fényforrással egyaránt el van látva!  
 • Szemlencse: WF10x/18mm, rögzített • Tubus: 45° döntött • Fej: 360° forgatható • Élesség állítás: beállító gombokkal • Revolver: tripla • Objektívek: DIN akromatikus 4x, 10x és 40x  
 • Tárgyasztal: 2 rögzítő csipesszel, lencsevédelemmel • Gyűjtőlencse: rögzített, N.A. 0,65, 6 szűkítési lehetőséggel • Megvilágítás: 1 LED felül és 1 LED alul • Nagyítás: 40x, 100x és 400x • Áramforrás: 3 db AA elem (kb 300 óra használatra elegendő) • Tartozékok: porvédő takaró, 3 db AA elem

**75900 BMS-3A Tanulói mikroszkóp 21 300 Ft**  
 Alap modell Hobby és iskolai használatra. Használatra egyszerű. • Nagyítás: 40x - 400x  
 • Szemlencse: széles látószögű WF10x/18, 4x-es, 10x-es, 40x-es akromatikus objektívek • Egyenes okulárcső • Finom fókusz állítás • Tárgyasztal: 88x82-es, 2 rögzítő csipesszel • Megvilágítás: 42 mm-es átmérőjű sík-konkáv tükör • Gyűjtőlencse: rögzített, NA 0,65 korongos szűkítő.

**75910 BMS-3AF Tanulói mikroszkóp 27 900 Ft**  
 Alap modell Hobby és iskolai használatra. Használatra egyszerű. A 3AF típushoz opcionális megvilágítási lehetőség. • Nagyítás: 40x - 400x • Szemlencse: WF10x 4x-es, 10x-es, 40x-es akromatikus objektívek • Egyenes okulárcső • Durva és finom fókusz kontroll • Tárgyasztal: 88x82-es • Megvilágítás: 42 mm-es átmérőjű tükör • Korongos blendesűkítés • BMS 3A/3AF Opcionális kiegészítők.

**75938 BMS 037LED mikroszkóp 21 900 Ft**  
 Két mikroszkóp típus egyben! Áteső és ráeső fényforrással egyaránt el van látva!  
 Az új BMS 037LED ideális hobby mikroszkóp kezdőknek: új, formatervezett vázának köszönhetően könnyen használható akár terpei körülmények között is.  
 • szemlencse: WF10x/18mm, rögzített • tubus: 45° döntött • fej: 360° forgatható  
 • élesség állítás: beállító gombokkal • revolver: tripla • objektívek: DIN akromatikus 4x, 10x és 40x • tárgyasztal: 2 rögzítő csipesszel, lencsevédelemmel • gyűjtőlencse: rögzített, N.A. 0,65, 6 szűkítési lehetőséggel • megvilágítás: 1 LED felül és 1 LED alul • nagyítás: 40x, 100x és 400x • áramforrás: 3 újratölthető AA akkumulátor 1300mA • tartozékok: porvédő takaró, 3 újratölthető AA akkumulátor 1300mA és adapter töltésselzővel

**75939 BMS 037LED Pro mikroszkóp 49 900 Ft**  
 Két mikroszkóp típus egyben! Áteső és ráeső fényforrással egyaránt el van látva!  
 Mind a beeső, mind az áteső fény állítható. Mindezen túl a mikroszkóp állítható magasságú, fokozatmentesen szűkíthető gyűjtőlencsével is rendelkezik. This allows the instrument to have not only the usual 4x, 10x and 40x objective but also the 100x oil immersion objective. With the 10x wide field eye piece comes a magnifications range between 40x and 1000x. The microscope has a 360° rotatable monocular viewing, coaxial coarse and fine focusing drive and a mechanical stage which has ergonomically arranged coaxial controls for easy handling.  
 • szemlencse: WF10x/18mm, rögzített • tubus: 45° döntött • fej: 360° forgatható  
 \* élesség állítás: finom és durva beállító gombokkal • revolver: négyes • objektívek: DIN akromatikus 4x, 10x, 40x és 100x (olaj immerziós) • tárgyasztal: beépített alsó állású, koaxiális vezérlésű, mechanikus tárgyasztal lencsevédelemmel • gyűjtőlencse: spirális, Abbe-gyűjtőlencse N.A. 1,25, állítható magasságú • megvilágítás: 1 LED felül és 1 LED alul • nagyítás: 40x, 100x és 400x • áramforrás: 3 újratölthető AA akkumulátor 1300mA • tartozékok: porvédő takaró, 3 újratölthető AA akkumulátor 1300mA és adapter töltésselzővel

**75940 BMS 037LED Pro binokuláris mikroszkóp 79 900 Ft**  
 Két mikroszkóp típus egyben! Áteső és ráeső fényforrással egyaránt el van látva!  
 Mind a beeső, mind az áteső fény állítható. Mindezen túl a mikroszkóp állítható magasságú, fokozatmentesen szűkíthető gyűjtőlencsével is rendelkezik. This allows the instrument to have not only the usual 4x, 10x and 40x objective but also the 100x oil immersion objective. With the 10x wide field eye piece comes a magnifications range between 40x and 1000x. The microscope has a 360° rotatable monocular viewing, coaxial coarse and fine focusing drive and a mechanical stage which has ergonomically arranged coaxial controls for easy handling.  
 • szemlencse: WF10x/18mm, rögzített, dioptria állítással és pupilla-távolság állítással • tubus: binokuláris, 45° döntött • fej: 360° forgatható • élesség állítás: finom és durva beállító gombokkal • revolver: négyes • objektívek: DIN akromatikus 4x, 10x, 40x és 100x (olaj immerziós) • tárgyasztal: beépített alsó állású, koaxiális vezérlésű, mechanikus tárgyasztal lencsevédelemmel • gyűjtőlencse: spirális, Abbe-gyűjtőlencse N.A. 1,25, állítható magasságú • megvilágítás: 1 LED felül és 1 LED alul • nagyítás: 40x, 100x és 400x • áramforrás: 3 újratölthető AA akkumulátor 1300mA • tartozékok: porvédő takaró, 3 újratölthető AA akkumulátor 1300mA és adapter töltésselzővel



75895



75900



75940



75939



75938



75910

A LED megvilágítás 10 000 üzemórát garantál. A vezeték nélküli alkalmazáskor használt akkumulátor teljes feltöltés esetén megközelítőleg 40 óra munkát tesz lehetővé. Alacsony feszültség és a LED világítás miatt rendkívül biztonságos. A hideg fény alkalmas élő organizmusok vizsgálatához. Feltöltött akkumulátorokkal nincs szüksége további, külső áramforrásra.



75365



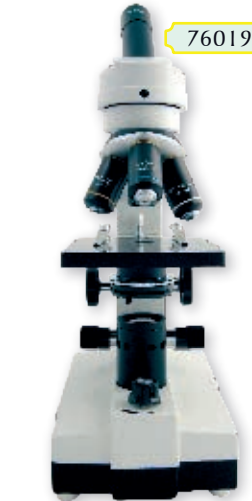
76010



76013



76021



76019



76016



74800



74810

**75365 BMS Sigma tanulói mikroszkóp** 75 900 Ft  
Az iskolai mikroszkópok következő generációja mára valóság lett. A Sigma nagyszerű társ az oktatásban: mind optikájában, mind megbízhatóságban a tökéletességre törekszik.  
Jellemzők: • Erős, stabil váz • Integrált, 45°-ban döntött monokuláris fej • Integrált, széles látószögű WF10x/18 mm szemlencse • Négylyukú revolver • EP sorozatú DIN fél-sík akromatikus objektívek 4x – 10x – 40x (opcionálisan: 100x olaj-immersziós) • Teljes nagyítás: 40x – 100x – 400x (opcionálisan 1000x) • Durva és finombeállítás • LED megvilágítás, beépített akkumulátorral

**76010 BMS-100FL Mikroszkóp** 47 900 Ft  
• Nagyítás: 40x - 400x • Szemlencse: Széles látószögű WF 10x/18mm mutató túvel, rögzített • Fej: 360°, forgatható revolver: hármas • Objektívek: akromatikus 4x, 10x, 40x • Fókusz mechanizmus: beállító gomb és finom fókuszbeállító gomb • Tárgyasztal: 2 rögzítő csipesszel • Gyűjtőlencse: rögzített, NA 0,65 fokozatmentesen állítható blende és szűrő tartó tok • Megvilágítás: normál izzó, 230V - 20W • Teljes nagyítás: 40x, 100x és 400x • Levehető tápvezeték • Tartozék: Porvédő takaró, kék szűrő és kézikönyv

**76013 BMS-100FL mikroszkóp** 54 900 Ft  
• Nagyítás: 40x - 400x (opcionálisan 1000x) • Fokozatmentesen szűkíthető blende • Halogén megvilágítás

**76007 BMS 100FL 7-LED CIS** 57 900 Ft  
Tanári/Tanulói mikroszkóp. Megegyezik a BMS 100 FL (76010) mikroszkóppal az alábbi különbséggel: • Megvilágítás: 7 LED fényforrás • Tartalék kiegészítők: akkumulátor és akkumulátor töltő

**76012 BMS 100FL 4-lencsés revolverrel** 71 900 Ft  
Tanári/Tanulói mikroszkóp. Megegyezik a BMS 100 FL (76010) mikroszkóppal az alábbi különbséggel: • Revolver: négyes • Gyűjtőlencse: spirális N.A. 1,25 Abbe gyűjtőlencse

**76013 BMS 100FL halogén izzós** 49 900 Ft  
Tanári/Tanulói mikroszkóp. Megegyezik a BMS 100 FL (76010) mikroszkóppal az alábbi különbséggel: • Megvilágítás: Beépített halogén megvilágítás 12V-10W • Hálózati adapter tartozék; csak alacsony feszültség az eszközön

**76017 BMS-100FL állítható halogén megvilágítással** 59 900 Ft  
Tanári/Tanulói mikroszkóp. Megegyezik a BMS 100 FL (76010) mikroszkóppal az alábbi különbséggel: • Megvilágítás: beépített állítható halogén megvilágítás, 20W

**76021 BMS 100FLAQ** 85 900 Ft  
Tanári/Tanulói mikroszkóp. Megegyezik a BMS 100 FL (76010) mikroszkóppal az alábbi különbséggel: • Revolver: négyes • Objektívek: akromatikus 4x, 10x, 40x és 100x (olaj immerziós) • Nagyítás: 40x - 1000x (opcionálisan 2000x) • Gyűjtőlencse: spirális N.A. 1,25 Abbe gyűjtőlencse fokozatmentesen állítható blendével és szűrő tartó tokkal, állítható magassággal.

**76019 BMS 100FLAQ állítható halogén megvilágítással** 97 900 Ft  
Tanári/Tanulói mikroszkóp. Megegyezik a BMS 100 FLAQ (76021) mikroszkóppal az alábbi különbséggel: • Megvilágítás: beépített állítható halogén megvilágítás, 20W

**76023 BMS 100 FL Digital beépített digitális kamerával** 125 990 Ft  
Tanári/Tanulói mikroszkóp. • Szemlencse: WF10x/18mm rögzített, mutató túve • Tubus: 45° döntött • Revolver: hármas • Objektívek: DIN akromatikus 4x, 10x és 40x tárgylemez védelemmel • Élességállítás: finombeállító gombok • Tárgyasztal: 2 rögzítő csipesszel • Gyűjtőlencse: spirális N.A. 1,25 Abbe, állítható magassággal, beépített blendével • Megvilágítás: LED 20mA, 3.5V, 70mV, állítható • Nagyítás: 40x, 100x és 400x Tartozékok: porvédő, kék szűrő • Kamera: 1/3" CMOS DSP Felbontás: 640x480 (h/v) • Pixel: 300.000 Fókusz távolság: 8mm C-mount • Tartomány: 50mm-től végtelenig • Érzékenység: 3,0 lux Blende: automatikus • Áramellátás: USB porton keresztül, USB 1.0 és 2.0

**76016 BMS-200FL-HAL Tanári mikroszkóp** 79 900 Ft  
Monó mikroszkóp fotó/vidéo csövel. • Objektívek: 4x/0,1-es, 10x/0,25-es, 40x/0,65-es akromatikus lencsék • Szemlencse: 10x (2) mutatóval, 45°-ban döntött és 360°-ban elforgatható monó fej, függőleges fotó tubussal • Revolver: 3 lyukas akromatikus lencsékkel • Fokozatmentesen állítható blendenyílás, szűrő lencsékkel • Rögzített gyűjtőlencse, fényerő 0,65 • Nyers- és finom beállító gombbal • Stabil könnyűfém lábazat • Megvilágítás: beépített halogén • Nagyítás: 40x – 400x (opcionálisan 1000x)

### BMS 136 sorozat

**74800 BMS 136 FLQ hidegfényű fluoreszcens megvilágítással** 57 900 Ft  
Tanári/Tanulói mikroszkóp. • Szemlencse: széles látószögű WF 10x/18mm, rögzített • Tubus: 45° • Fej: 360°- forgatható • Revolver: négyes • Objektívek: DIN-Akromatikus 4x, 10x és 40x • Fókusz mechanizmus: koaxiális beállító gomb és finom- fókuszbeállító gomb • Tárgyasztal: tárgyasztal rögzítő csipesszel • Gyűjtőlencse: rögzített, NA 0,65, fokozatmentesen állítható blende és szűrőtartó tok • Megvilágítás: beépített SW fluoreszcens • Teljes nagyítás: 40x, 100x és 400x, (opcionálisan 1500x) • Levehető tápvezeték • Porvédő takaró, kék szűrő és kézikönyv tartozék.

**74805 BMS 136 FLASQ mechanikus tárgyasztallal** 62 900 Ft  
Hidegfényű fluoreszcens megvilágítással. Tanári/Tanulói mikroszkóp. Megegyezik a BMS 136 FLQ (74800) mikroszkóppal; az alábbi különbséggel: • Gyűjtőlencse: spirális N.A. 1,25 Abbe gyűjtőlencse fokozatmentesen állítható blendével, szűrő tartó tokkal, állítható magassággal.

**74810 BMS 136 FLArQ mikroszkóp** 84 125 Ft  
Tanári/tanulói mikroszkóp. Megegyezik a BMS 136 FLASQ (74805) mikroszkóppal az alábbi különbséggel: • Objektívek: extra akromatikus objektív 100x (olaj immerziós) • Tárgyasztal: beépített, mechanikus • Tárgyasztal alsó állású koaxiális vezérléssel • Gyűjtőlencse: fogasléces 1,25 Abbe gyűjtőlencse fokozatmentesen állítható blende és szűrő tartó tok, központosítható.

**74815 BMS 136 FLAQ Binokuláris mikroszkóp 128 900 Ft**  
**Hidegfényű fluoreszcens megvilágítással**

Tanári/Tanulói mikroszkóp. Megegyezik a BMS 136 FLArQ (74810) mikroszkóppal az alábbi különbséggel: • Tubus: binokuláris 45°, Siedentopf, dioptria állítás az egyik tubuson • Fej: 360°, forgatható • Szemlencse: széles látószögű WF 10x/18mm (2x) mikroszkóppal, pupilla-távolság állítás mmm-beosztással

**74816 BMS 136 FLAQ Trinokuláris mikroszkóp 147 500 Ft**  
**Hidegfényű fluoreszcens megvilágítással**

Tanári mikroszkóp. • Szemlencse: széles látószögű WF 10x/18mm, rögzített • Tubus: 45° • Fej: 360°, forgatható, trinokuláris • Revolver: négyes • Objektívek: DIN-Akromatikus 4x, 10x és 40x • Fókusz mechanizmus: koaxiális beállító gomb és finom- fókuszbeállító gomb • Tárgyasztal: tárgyasztal rögzítő csipeszekkel • Gyűjtőlencse: rögzített, NA 0,65 fokozatmentesen állítható blende és szűrőtartó tok • Megvilágítás: beépített 5W fluoreszcens • Teljes nagyítás: 40x, 100x és 400x (opcionálisan 1500x) • Levehető tápvezeték • Porvédő takaró, kék szűrő és kézikönyv tartozék

**74860 BMS 136 FLQ,7-LED CIS megvilágítással 67 900 Ft**  
 Tanári/Tanulói mikroszkóp

Megvilágítás: állítható 7 LED rendszer- Tartozékok: dBox, akkumulátor és akkumulátor - Töltő

**74865 BMS 136 FLASQ, 7-LED CIS megvilágítással 62 900 Ft**  
 Tanári/Tanulói mikroszkóp. Megegyezik a BMS 136 FLQ, 7-LED CIS (74840) mikroszkóppal az alábbi különbséggel: • Gyűjtőlencse: spirális N.A. 1,25 Abbe gyűjtőlencse fokozatmentesen állítható blendével és szűrő tartó tokkal, állítható magassággal.

**74870 BMS 136 FLArQ, 7-LED CIS 87 900 Ft**  
 Tanári/Tanulói mikroszkóp. Megegyezik a BMS 136 FLASQ, 7-LED CIS (74845) mikroszkóppal az alábbi különbséggel:

• Objektívek: extra akromatikus objektív 100x (olaj immerziós) • Tárgyasztal: beépített, mechanikus tárgyasztal alsó állású koaxiális vezérléssel • Gyűjtőlencse: fogasléces 1,25 Abbe gyűjtőlencse fokozatmentesen állítható blendével és központosítható szűrőtartó tokkal.

**74875 BMS 136 Binokuláris, 7-LED CIS 129 900 Ft**  
 Tanári/Tanulói mikroszkóp. Megegyezik a BMS 136 FLArQ, 7-LED CIS (74845) mikroszkóppal az alábbi különbséggel:

• Tubus: binokuláris 45°, Siedentopf dioptria állítással az egyik tubuson • Fej: 360°, forgatható • Szemlencse: széles látószögű WF 10x/18mm (2x), szemtávolság beállítással

**74880 BMS 136 Trinokuláris, 7-LED CIS 147 900 Ft**  
 Tanári/Tanulói mikroszkóp. Szemlencse: Széles látószögű WF 10x/18mm (2x), szemtávolság beállítással. • Trinokuláris fej, a harmadik tubus fotó/vidéo rögzítésre alkalmas. • Fej: 360°-ban forgatható • Revolver: négyes • Objektívek: DIN akromatikus 4x, 10x, 40x(csavarrugós), 100x (olaj immerziós) • Élességállítás: beállító gomb és finom fókuszbeállító gomb • Tárgyasztal: 2 rögzítő csipesszel • Gyűjtőlencse: spirális N.A. 1,25 Abbe gyűjtőlencse fokozatmentesen állítható blendével és szűrő tartó tokkal • Megvilágítás: állítható 7-LED-es rendszer • Nagyítás: 40x - 100x - 400x - (1500x-osra növelhető) • Levehető tápvezeték • Tartozék: Porvédő takaró, kék szűrő és kézikönyv, akkumulátor és akkumulátor töltő.

**74777 BMS 136 POL polarizációs mikroszkóp 117 900 Ft**

Szemlencse: széles látószögű, WF 10x/18 mm • Tubus: 45°-ban döntött • Revolver: hármas • Objektív : DIN akromatikus 4x (0,10) / 10x(0,25) / 40x(0,65), csavarrugós • Élességállítás: koaxiális beállító gomb és finom fókuszbeállító gomb • Tárgyasztal : forgatható kör alakú tárgyasztal, mérőskálával • Gyűjtőlencse: 1,25 Abbe gyűjtőlencse ,fokozatmentesen állítható blende • Polarizátor: elfordítható polarizátor a gyűjtőlencsén • Megvilágítás: állítható halogén megvilágítás, 12 V - 20 W • Teljes nagyítás: 40x / 100x / 400x • Tartozékok: porvédő , kék szűrő és használati utasítás, levehető hálózati kábel.

**BMS C1 sorozat**

**74290 BMS C1-211 monokuláris mikroszkóp 100 900 Ft**

•Szemlencse: széles látószögű, 10x/18 mm, zárolt. • Tubus : 45°-ban döntött • Racsni: négyes (4 lencse) • Fej: 360°-ban forgatható • Objektív: akromatikus 4x/ 10x/ 40x/ 100x , csavarrugós, olaj immerziós • Élességállítás: Koaxiális beállító gomb és finom - fókuszbeállító gomb • Tárgyasztal: beépített, mechanikai talp, koaxiális • Gyűjtőlencse: 1,25 Abbe gyűjtőlencse, fokozatmentesen állítható blende és szűrő tartóval Megvilágítás: •beépített beállítható halogén megvilágítás 6 V - 20 W • Teljes nagyítás: 40x/100x/400x /1000x • Leveszhető vezeték, porvédő, kékszűrő, használati útmutató.-

**74300 BMS C1-220 binokuláris mikroszkóp 133 900 Ft**

A BMS C1-211 - hez hasonló, a következő eltérésekkel: • Fej: binokuláris, dipotrikus kompenzáció mindkét csövön • Szemlencse: Széles látószögű, 2x WF 10/18 mm

**74310 BMS C1-223 trinokuláris mikroszkóp 167 900 Ft**

A BMS C1-220 -hez hasonló, a következő eltérésekkel: • Trinokuláris, a harmadik tubus fotó vagy videó készítésre alkalmas, dioptrikus kompenzáció.

74816



74860



74875



74865



74310



74290



74300



Bővebb terméklistát, kiegészítőket és a további információkat a [www.labormikroszkop.hu](http://www.labormikroszkop.hu) illetve a [www.kelettanert.hu](http://www.kelettanert.hu) honlapokon talál. Kérdéseivel forduljon ügyfélszolgálatunkhoz!  
 Tel.: 42/407-875 e-mail: info@kelettanert.hu



75535



75550



75315



75530



75360



75355

## BMS E1 sorozat

**75530 BMS E1 Tanári/tanulói mikroszkóp 115 900 Ft**  
 Monokuláris mikroszkóp. • Szemlencse: széles látószögű WF 10x/18mm • Tubus: 45°-ban döntött • Fej: 360° forgatható • Revolver: öt lencsés • Objektív: fél-sík akromatikus 4x, 10x, 40x (40x csavarrugós) és 100x (csavarrugós, olaj immerziós) • Fókusz mechanizmus: koaxiális beállító gomb és finom fókuszbeállító gomb • Tárgyasztal: beépített, mechanikus tárgyasztal alsó állású koaxiális vezérléssel • Gyűjtőlencse: 1,25 Abbe gyűjtőlencse fokozatmentesen állítható blende és szűrő tartó tok • Megvilágítás: beépített halogén megvilágítás 6V - 20W • Teljes nagyítás: 40x, 100x, 400x és 1000x • Levehető tápvezeték • Tartozékok: porvédő takaró, kék szűrő és használati utasítás

**75535 BMS E1 - 220 SP Tanári/tanulói mikroszkóp 148 900 Ft**  
 Binokuláris mikroszkóp. Megegyezik a BMS E1 - 211 SP (75530) mikroszkóppal, az alábbi különbséggel: • Fej: binokuláris, dioptria kompenzáció az egyik tubuson • Szemlencse: 2x WF 10x/18 mm

**75540 BMS E1 - 223 SP Tanári/tanulói mikroszkóp 179 900 Ft**  
 Trinokuláris mikroszkóp. Megegyezik a BMS E1 - 220 SP (75535) mikroszkóppal, az alábbi különbséggel: • Fej: Trinokuláris, video- és foto tubusal és dioptria kompenzációval mindkét okuláron

**75550 BMS E1 - 211 e-PLAN Tanári/tanulói mikroszkóp 128 900 Ft**  
 Monokuláris mikroszkóp. Megegyezik a BMS E1 - 211 SP (75530) mikroszkóppal, az alábbi különbséggel: • Szemlencse: széles látószögű WF 10x/20mm • Objektívek: e-Plan Akromatikus 4x, 10x, 40x (csavarrugós), és 100x (csavarrugós, olaj immerziós) • Megvilágítás: Köhler-megvilágítás

**75560 BMS E1 - 220 e-PLAN Tanári/tanulói mikroszkóp 160 900 Ft**  
 Binokuláris mikroszkóp. Megegyezik a BMS E1 - 211 e-Plan (75550) mikroszkóppal, az alábbi különbséggel: • Fej: binokuláris, dioptria kompenzáció az egyik tubuson • Szemlencse: 2x WF 10x/20 mm

**75570 BMS E1 - 223 e-PLAN Tanári mikroszkóp 193 900 Ft**  
 Trinokuláris mikroszkóp, Megegyezik a BMS E1 - 211 e-Plan (75560) mikroszkóppal, az alábbi különbséggel: • Fej: Trinokuláris fotó/video csővel.

## BMS A1 sorozat

**75315 BMS A1-211 POL labormikroszkóp 184 900 Ft**  
 Polarizációs mikroszkóp. • Szemlencse: széles látószögű, WF 10x/18 mm • Tubus: 45°-ban döntött • Racsni: ötös • Fej: 360°-ban forgatható • Objektív : DIN fél-sík akromatikus 4x/ 10x/ 40x, csavarrugós • Élességállító: koaxiális beállító gomb és finom fókuszbeállító gomb • Tárgyasztal : forgatható kör alakú tárgyasztal, mérőskálával • Gyűjtőlencse: rack és pinion 1,25 Abbe gyűjtőlencse, fokozatmentesen állítható blende és szűrő tartó tok • Megvilágítás: beépített, állítható halogén megvilágítás, 12 V - 20 W • Teljes nagyítás: 40x/ 100x/ 400x • Tartozékok: porvédő takaró, kék szűrő és használati utasítás, levehető hálózati kábel.

**75316 BMS A1-220 POL labormikroszkóp 239 900 Ft**  
 A BMS A1-211 -hez hasonló, a következő eltérésekkel: • Fej: binokuláris • Szemlencse: 2 széles látókörű, 10x/18mm • Tubus : dioptrikus kompenzáció mindkét szemtubuson.

**75317 BMS A1-223 POL labormikroszkóp 290 900 Ft**  
 A BMS A1-211 -hez hasonló, a következő eltérésekkel: • Fej: trinokuláris, a harmadik tubus a video és képi anyagok rögzítésére.

**75350 BMS A1-211 SP monokuláris labormikroszkóp 140 990 Ft**  
 • Szemlencse: széles látószögű, 10x/18 mm, integrált sapkával • Tubus : 45°-ban döntött • Racsni: négyes • Fej: 360°-ban forgatható • Objektív: Akromatikus, 4x/ 10x/ 40x (csavarrugós)/ 100 x (csavarrugós, olaj immerziós) • Élességállító: koaxiális beállító gomb és finom fókuszbeállító gomb • Tárgyasztal: integrált mechanikus tárgyasztal koaxiális vezérléssel • Gyűjtőlencse: 1,25 Abbe gyűjtőlencse, fokozatmentesen állítható blende és szűrő tartó tok • Megvilágítás: beépített halogén megvilágítás, 12V - 20W • Teljes nagyítás: 40x / 100x / 400x / 1000x • Áram ellátás: 90-240 V/50 Hz • Lecsavarható hálózati kábel, kékszűrő, porvédő, használati útmutató.

**75355 BMS A1-220 SP binokuláris labormikroszkóp 199 990 Ft**  
 A BMS A1-211 SP -hez hasonló, a következő eltérésekkel: • Szemlencsék: Két széles látószögű lencse: 10x / 18 mm • Tubus: dioptrikus kompenzáció mindkét szemtubuson.

**75360 BMS A1-223 SP trinokuláris labormikroszkóp 252 000 Ft**  
 A BMS A1-220 SP -hez hasonló, a következő eltéréssel: Trinokuláris, a harmadik tubus video vagy foto rögzítésére szolgál.

## Sztereo mikroszkópok

**76020 MS-2 Tanulói mikroszkóp 15 900 Ft**  
 Monó mikroszkóp. Bár az MS-2 modell monó mikroszkóp, a lehetőségei majdnem azonosak a sztereo mikroszkópokkal. A biológia, földrajz és a minőségi kontroll különböző területein való felhasználásra. Szakköri foglalkozásokra és külső használatra egyaránt alkalmas. Kiváló minőségű optika. Erős, teljesen fém váz. Rendkívül kedvező ár.  
 Jellemzők: • Szemlencse: széles látószögű WF 10x/18mm, rögzített • Tubus: 45° - Fej: 360°, forgatható, állítható magasság, stop mechanizmus a metszetes objektív védelmére • Fókusz mechanizmus: beállító gomb és finom beállító gomb • Objektívek: rögzített, 2x • Megvilágítás: nincs • Teljes nagyítás: 20x • Tartozékok: Porvédő takaró és 65 mm fekete-fehér tárgyasztal

**BMS S-05-L Sztereo mikroszkóp**

17 900 Ft

• Erős, stabil váz • Rögzített, „tanulóbiztos” szélelőtűszögű binokuláris szemlencsék WF10x/20 mm • Tubus: függőleges, dioptria-beállítási lehetőséggel az egyik tubuson • Pupillatávolság: állítható 50 – 76 mm • Objektív: 2x • Fej: állítható magasságú • Beállítás: csavar • Megvilágítás: LED • Teljes nagyítás: 20x • Munkatávolság: 80 mm • Áramforrás: 2 db AA típusú elem vagy akkumulátor (nem tartozék).

**76100 S-10 Sztereo mikroszkóp**

27 900 Ft

Tanulói mikroszkóp. • Szemlencsék: 2x Széles látószögű 10x/18mm, rögzített • Tubus: vertikális, dioptria kompenzáció az egyik szemlencsén • Pupilla-távolság: 50 - 76 mm • Objektív: 2x, cserélhető • Fej: állítható magasság • Fókusz mechanizmus: fókusz beállító gomb • Megvilágítás: nincs • Teljes nagyítás: 20x • Munka távolság: 80mm • Tartozékok: porvédő, szemlencse védő és 65 mm fekete és fehér korong tartozék

**76105 S-10L Sztereo mikroszkóp**

33 900 Ft

S-10L Sztereo mikroszkóp a professzionális felhasználóknak és az amatőröknek is jó minőséget és az alkalmazás széles skáláját kínálja. Megfelelő tartozékokkal a lehetőségek skálája bővíthető. A különböző modellek közötti különbségek a megvilágítási lehetőségeken alapulnak. Technikai jellemzők: • Vertikális okulárcsövek • Szemlencse: 10x (párban) • Okulár-pár távolsága: 51 - 75 mm (állítható) • Lencsék: 2x • Nagyítás: 20x • Munkatávolság: 80 mm • Tárgyasztal: fekete-fehér (felső megvilágításhoz) és matt üveg, (alsó megvilágításhoz) • Fókuszbeállító • Megvilágítás: 12V/10W normál megvilágítás

**76110 S-10-2L Sztereo mikroszkóp**

36 900 Ft

S-10-2L Sztereo mikroszkóp a professzionális felhasználóknak és az amatőröknek is jó minőséget és az alkalmazás széles skáláját kínálja. Megfelelő tartozékokkal a lehetőségek skálája bővíthető. A különböző modellek közötti különbségek a megvilágítási lehetőségeken alapulnak. • Vertikális okulárcsövek • Szemlencse: 10x (párban) • Okulár-pár távolsága: 51 - 75 mm (állítható) • Lencsék: 2x • Nagyítás: 20x • Munkatávolság: 80 mm • Tárgyasztal: fekete-fehér (felső megvilágításhoz) és matt üveg (alsó megvilágításhoz) • Fókuszbeállító • Megvilágítás: normál 12V/10W közvetett és közvetlen fény.

**76207 S-20-L Sztereo mikroszkóp**

42 900 Ft

S-20L Sztereo mikroszkópAz egyik fő különbség a S-20-as a S-10-es széria között a 45°-ban döntött okulárcsövek. Ezek a lencsék azoknak a felhasználóknak vannak kifejlesztve, akik hosszabb ideig dolgoznak. Technikai jellemzők: • 45°-ban döntött okulárcső • Szemlencse: WF10 (párban) • Lencse: 4x • Nagyítás: 40x • Okulár-pár távolsága: 51 - 75 mm (állítható) • Dioptriaállítási lehetőség • Munkatávolság: 48 mm • Rögzítő csavarral • Fókuszbeállító gombbal • Tárgyasztal: fekete-fehér (felső megvilágításhoz) és matt üveg (alsó megvilágításhoz) • Megvilágítás: 12V/10W beépített megvilágítással (S-20-L) illetve beépített közvetett és közvetlen fényforrás 2x12V-20W (S-20-2L) Földelt beépített vezetékkel 220/230V • Kiegészítők: porvédő, lencsevédő

**76210 S-20-2L Sztereo mikroszkóp**

43 900 Ft

Az egyik fő különbség a S-20-as a S-10-es széria között a 45°-ban döntött okulárcsövek. Ezek a lencsék azoknak a felhasználóknak vannak kifejlesztve, akik hosszabb ideig dolgoznak. Technikai jellemzők: 45°-ban döntött okulárcső • Szemlencse: WF10 (párban) • Lencse: 4x • Nagyítás: 40x • Okulár-pár távolsága: 51 - 75 mm (állítható) • Dioptriaállítási lehetőség • Munkatávolság: 48 mm • Rögzítő csavar • Fókuszbeállító gomb • Tárgyasztal: fekete-fehér (felső megvilágításhoz) és matt üveg (alsó megvilágításhoz) • Megvilágítás: beépített közvetett és közvetlen fényforrás 2x12V-20W (S-20-2L) Földelt beépített vezetékkel 220/230V • Kiegészítők: porvédő, lencsevédő

**76240 ST-30-C-2L Sztereo mikroszkóp**

51 900 Ft

ST-30-C-2L Sztereo mikroszkóp fő előnye a kétféle beépített objektív, melyek a revolver forgatásával könnyen válthatóak. • 45°-ban döntött okulárcső • Szemlencse: WF10 (párban) • Lencse: 2x/4x revolverben • Nagyítás: 20x/40x • Okulár-pár távolsága: 51 - 75 mm (állítható) • Dioptriaállítási lehetőség • Munkatávolság: 48 mm • Rögzítő csavarral • Fókuszbeállító gombbal • Tárgyasztal: fekete-fehér (felső megvilágításhoz) és matt üveg (alsó megvilágításhoz) • Megvilágítás: közvetett és közvetlen fényforrás 2x12V-20W • Földelt beépített vezetékkel 220/230V • Kiegészítők: porvédő, lencsevédő • Megvilágítás: közvetett és közvetlen megvilágítás

**76245 ST-30-C-2L-C Sztereo mikroszkóp**

51 900 Ft

Fő előnye a kétféle beépített objektív, melyek a revolver forgatásával könnyen válthatóak. Jó minőségű, széles körben alkalmazható műszerek, amatőr és professzionális felhasználók számára. • Egyszerű kezelhetőség • Rögzített szemlencsék • Nagy látószögű objektívek • Kiváló felbontású lencsék • Biztonságos gördülő mechanizmus • Opcionálisan növelhető nagyítás • Opcionális BMS dBox • Opcionális LED kivitel • Technikai jellemzők: 45°-ban döntött okulárcső • Szemlencse: WF10 (párban) • Lencse: 2x/4x revolverben • Nagyítás: 20x/40x Okulár-pár távolsága: 51- 75 mm (állítható) • Dioptriaállítási lehetőség • Munkatávolság: 48 mm • Rögzítő csavarral • Fókuszbeállító gombbal • Tárgyasztal: fekete-fehér (felső megvilágításhoz) és matt üveg (alsó megvilágításhoz) • Megvilágítás: közvetett és közvetlen fényforrás 2x12V-20W • Földelt beépített vezetékkel 220/230V • Megvilágítás: Közvetett és közvetlen • Megvilágítás - Kiegészítők: porvédő, lencsevédő

**76248 ST-30-C-2L-LED Sztereo mikroszkóp**

58 900 Ft

Tanári/Tanulói mikroszkóp  
Meggyezik a BMS ST-30-C-2L (76239) mikroszkóppal az alábbi különbséggel:  
• Objektívek: 2x és 4x revolverben • Teljes nagyítás: 20x és 40x • Megvilágítás: kétirányú LED-megvilágítás, ráső (10 LED) és áteső (6 LED) • Akkumulátor: állványba integrált • Porvédő, szemlencsevédő, 95 mm fekete és fehér korong tartozék és üveg korong tartozék • Terepi munkához az ST-30-C-2L-LED mikroszkópot dBox hordtáskával kombinálva ajánljuk.

76095



76100



76210



76207



76245



76240





76255



76254



76250



74952



74953



74958

**76255 ST-40-C-2L Sztereo mikroszkóp** 56 900 Ft  
ST-40-C-2L Sztereo mikroszkóp minőségű, széles körben alkalmazható műszerek, amatőr és professzionális felhasználók számára.

- Nagyítás: 20x - 40x • Egyszerű kezelhetőség • Rögzített szemlencsék • Nagy látószögű objektívek • Kiváló felbontású lencsék • Biztonságos gördülő mechanizmus • 45°-ban döntött tubusok • Opcionálisan növelhető nagyítás • Opcionális BMS dBox • Opcionális LED kivitel

**76254 BMS ST-40-B-2L Sztereo mikroszkóp** 56 900 Ft  
Tanári labormikroszkóp

- Állvány: fix • Szemlencsék: 2x, széles látószögű 10x/18mm, rögzített tubus: 45°, dioptria kompenzáció az egyik tubuson • Fej: 360° forgatható • Objektívek: 1x és 3x revolverben • Fókusz mechanizmus: fókusz beállító gomb • Megvilágítás: rásó és áteső megvilágítás 12V-10W • Teljes nagyítás: 10x és 30x • Munka távolság: 48 mm • Levehető tápvezeték • Porvédő, szemlencsevédő, 95 mm fekete és fehér korong tartozék és üveg korong tartozék.

**76256 BMS ST-40-C-2L Sztereo mikroszkóp** 59 900 Ft  
Tanári labormikroszkóp  
Megegyezik a BMS ST-40-C-2L (76255) mikroszkóppal, az alábbi különbséggel:

- Megvilágítás: állítható halogén

**76250 SL-40 Sztereo mikroszkóp** 65 900 Ft  
Tanári labormikroszkóp

- Szemlencsék: 2x Széles látószögű 10x/18mm, rögzített • Tubus: 45°-ban döntött, dioptria kompenzációval az egyik szemtubuson • Pupilla-távolság: 50 - 76 mm • Objektív: 2x kezelt objektív, cserélhető • Fej: állítható magasságfókusz mechanizmus: fókusz beállító gomb • Megvilágítás: rásó megvilágítás 12V-10W • Teljes nagyítás: 20x • Munka távolság: 113 mm • Levehető tápvezeték • Tartozékok: porvédő és szemlencse védő

**74952 BMS-11-B-2L-H Sztereo laboratóriumi mikroszkóp** 74 900 Ft  
Csúscategóriájú professzionális sztereómikroszkóp hatékony állvánnyal illetve beeső és áteső fényű; állítható halogén megvilágítással. Ergonómiailag tesztelt műszer biztosítja a munka teljes körű kiszolgálását.

- Szemlencsék: 10x/22 mm ultra-széles látószögű • Teljes nagyítás: 20x és 30x • Kitűnő felbontás • Rendkívül tiszta, fényes megvilágítás • Nagy munka-területű állvány • Az objektívcső révén könnyen cserélhető nagyítás • 100 mm maximális munkatávolság • Dioptriaállítási lehetőség a tubuson • Binokuláris és trinokuláris változatban is választható • Talpazat beeső és áteső fényű állítható halogén megvilágítással.

**74950 BMS-11-C-2L Sztereo laboratóriumi mikroszkóp** 74 900 Ft  
Csúscategóriájú professzionális sztereómikroszkóp hatékony állvánnyal illetve beeső és áteső fényű, állítható megvilágítással. Ergonómiailag tesztelt műszer biztosítja a munka teljes körű kiszolgálását.

- Szemlencsék: 10x/22 mm ultra-széles látószögű • Teljes nagyítás: 20x és 40x • Kitűnő felbontás • Rendkívül tiszta, fényes megvilágítás • Nagy munkaterületű állvány • Az objektívcső révén könnyen cserélhető nagyítás • 100 mm maximális munkatávolság • Dioptriaállítási lehetőség a tubuson • Binokuláris és trinokuláris változatban is választható • Talpazat beeső és áteső fényű állítható megvilágítással.

**74953 BMS-11-C-2L Sztereo mikroszkóp trinokuláris fejjel** 95 900 Ft  
Tanári labormikroszkóp  
Megegyezik a BMS 11-C-2L (74950) mikroszkóppal, az alábbi különbséggel: • Trinokuláris fej, videokamerához vagy fényképezőgéphez.

**74956 BMS-141 ZOOM Sztereo mikroszkóp** 168 900 Ft  
Laboratóriumi mikroszkóp  
Megegyezik a BMS 11 sorozat mikroszkópjával, az alábbi különbséggel:  
Zoom objektív: 0,67x - 4,5x Teljes nagyítás: 7x - 45x

**74958 BMS-144 Zoom Sztereo mikroszkóp** 194 900 Ft  
A BMS 144 zoom sztereo mikroszkóp kielégíti a laboratóriumi felhasználás minden területét. Könnyű kezelhetősége, egyszerű felbontása és a kiegészítők széles választéka teszi az egyik legkeresettebb mikroszkóppá.

- 10x/22 mm ultra-széles látószögű szemlencsék • 0,67x - 4,5x közötti zoom tartomány fokozatmentesen állítható (opcionális kiegészítővel 5x - 160x) • Kétoldali zoom csavarok a könnyebb kezelhetőség érdekében • Állvány nagy munkatávolság • 100 mm maximális munkatávolság • Trinokuláris • Talpazat beeső és átmenő fényű állítható halogén megvilágítással (12V-15W) • 45°-ban döntött, 360°-ban elforgatható tubus, dioptriakompenzációval +/-5 mm

Bővebb terméklistát, kiegészítőket és a további információkat a  
[www.labormikroszkop.hu](http://www.labormikroszkop.hu) illetve a [www.kelettanert.hu](http://www.kelettanert.hu)  
honlapokon talál. Kérdéseivel forduljon ügyfélszolgálatunkhoz!  
Tel.: 42/407-875 e-mail: [info@kelettanert.hu](mailto:info@kelettanert.hu)

**Digitális mikroszkópok**

**75933 BMS 036 LED DIGITAL mikroszkóp 59 900 Ft**  
digitális kamerával

Tanári mikroszkóp LED megvilágítással, akkumulátorral és beépített digitális kamerával  
• Nagytítás: 40 - 640x • Lencsék: akromatikus 4x-10x és 40x • Gyűjtőlencse: rögzített NA 0,65 és korong 6 nyílással • Megvilágítás: 1 LED beépített akkumulátorral • Kamera: okkular-kamera beépített WF10x széleslátószögű lencsével, CMOS DSP • Kimenet: digitális, USB 2m-es kábellel BMS képfeldolgozó szoftverrel • sztereó-mikroszkóp adapterrel • 5 db-os metszetkészlettel • akkumulátor töltővel és hordládával szállítjuk • Minimális rendszerkövetelmény: Windows 98SE/ME/2000/XP

**76023 BMS 100 FL digital 2 MP digitális mikroszkóp 135 900 Ft**

Tanári/tanulói mikroszkóp beépített digitális kamerával.  
• szemlencse: WF10x/18mm mutatóval, rögzített • Fej: 360°-ban forgatható, beépített 2 mp digitális kamerával • revolver: tripla • objektívek: DIN akromatikus 4x, 10x és 40x • élesség állítás: finom és durva beállító gombokkal • tárgyasztal: 115 x 120mm, 2 rögzítő csipesszel • megvilágítás: állítható 7 LED fényforrás • gyűjtőlencse: rögzített N.A. 0,65, fokozatmentesen állítható blendével és szűrőtartóval • nagytítás: 40x, 100x és 400x • tartozékok: porvédő takaró, kék szűrő, szoftver (BMS Photolib), WF10x szemlencse, exponáló zsinór  
A kamera: • beépített CCD érzékelő: 1/4" színes CMOS érzékelő DSP • Valós pixel: 1640 (h) x 1280 (v) • Pixel: 2.100.000 • Dinamikus tartomány: >62 dB • Fényérzékenység: 1,0 lux • Sebesség: 15 kép/sec., 1280 x 960 • Beállítható: exponálás, fehérszín egyensúly és szemszétállítás • Blende: automatikus • kommunikáció: USB v2.0 • Rendszerükséglet: Windows T8; XP (SP2/3) or Vista • Tartozékok: USB kábel, szoftver CD (BMS PhotoLib)

**76258 BMS ST-40-C-2L digitális sztereomikroszkóp 115 900 Ft**

Tanári/tanulói mikroszkóp beépített digitális kamerával.  
• szemlencse: két WF10x/20mm, rögzített • Tube: 45°-ban döntött, dioptriaállításal az egyik tubuson • Fej: 360° forgatható • Pupilla-távolság állítás: 50 - 76mm állítható • Objektívek: 2x és 4x • Élesség állítás: beállító csavar • Megvilágítás: áteső és/vagy ráső LED megvilágítás • Nagytítás: 20x és 40x • Vizuális tartomány: 10mm (2x) és 5mm (4x) • Munkatávolság: 48mm • Tárgyasztal O 95mm foncsorozott üveg és fekete/fehér tányér rögzítő csipesszekkel • Beépített kamera : DSP 1,3 Mpixel • Felbontás: 1200x1080 (horizontális/vertikális) • Pixel: 1.300.000 • Digitális kimenet: USB 2.0, kábel 1,5m • Szoftver: BMS Photolib • Rendszerükséglet: Windows XP (SP2/3) or Vista • Tartozékok: porvédő takaró, szemlencse kupakok

**749597 BMS-143 Zoom Sztereó mikroszkóp 369 900 Ft**  
beépített digitális kamerával

A mikroszkóp beépített kamerája akár USB-porton keresztül számítógéphez; akár közvetlenül televízióhoz csatlakoztatható. A CCD elem fényes, éles és kristálytisza képet garantál természetes színekkel. A kamera a mikroszkóp fejébe van építve. A kamera jellemzői: • Kép érzékelő: 1/3" CMOS DSP-VEL • Fény érzékenység: 3,1 Mpixel. 310.000 (NTSC/PAL) • Horizontális TV vonalak: 380 • Kimenet: USB/S-video • Fehérszín egyensúly: Automata és manuális • Blende: Automata • Zajszint: >48 dB • Áramforrás: 12V/220V • Az optikai és a digitális technológia ötvözése hozta létre ezt a nagyszerű mikroszkópot USB kábel, S-video-kompozit kábel és felhasználói szoftverrel. • Rendszer követelmények: Pentium II PC vagy ennek megfelelő. Windows 98/ME/2000/XP /Vista

**75353 BMS AI-211 digitális labormikroszkóp 420 000 Ft**  
A BMS AI-211 SP-hez hasonló, a következő eltérésekkel: • Fej: beépített, 1,3 megapixeles kamera, USB csatlakozással. • USB kábel és a DigiPro szoftver mellékelve. • Porvédő, kékszűrő.

**Mikroszkóp kamerák**

**75931 BMS eCam 0.3 MP, video szemlencse kamera 28 900 Ft**  
• Kép érzékelő: 1/3" CMOS DSP-vel • Optikai rendszer: WF széles látószögű 10x/18 mm, integrált • Pixel: 300.000 • Felbontás: 640 x 480 (horizontális és vertikális) • Digitális kimenet: kompozit video • Áramellátás: 5V az USB porton keresztül • Mellékelt kiegészítők: szoftver, adapter sztereomikroszkópokhoz

**76457 BMS tCAM 0,3 MPIXEL, SZEMLENCSE KAMERA 49 900 Ft**  
BMS tCam digitális USB kamera, WF 10x szemlencsével, biológiai és sztereó-mikroszkópokkal való munkára. • Kép érzékelő: 1/3" CMOS, 300 Kpixel • Optikai rendszer: 18 mm széles látószögű • Felbontás: 640 x 480 (horizontális/ vertikális) • Kép méret: 640 X 480, 320 X 240, stb. • Fókusz hossz: 8 mm C-menetes • Digitális kimenet: USB, 2m kábel • Zársebesség: 30f/s (320 x 240), 10-15f/s (640x480) • Hangerő: >72 dB • Áramellátás: 5V, USB port • Rendszer követelmények: Windows 98SE / ME / 2000 / XP • Tartozékok: Szoftver (BMS FotóLab), adapter biológiai és sztereó mikroszkóphoz

**76458 BMS tCAM 1,3 MPIXEL, SZEMLENCSE KAMERA 98 900 Ft**  
Megegyezik a BMS tCam 0,3 (76457) flexkamerával, az alábbi különbséggel:  
• Kép érzékelő: 1/2" CMOS mit DSP, 300 Kpixel • Felbontás: 1280x1008 (horizontális/ vertikális) • Zársebesség: 8f/s at 1280 x 1008, 30 f/s at 640 x 480 • Hangerő: >62 dB

**76437 FLEXCAM, iCAM, PAL, DSP 131 900 Ft**  
• Képezékelő: 1/3" CMOS DSPTop • felbontás: 640 x 480 Horizontális/vertikális • Lencse: 8 mm D-mount • Flexibilis nyak: 52 cm • Fókusz: 60 mm, végtelen • Fényérzékenység: 3,0 - Blende: Automata • Áram ellátás: tápvezeték • Tartozékok: Adapter sztereó és biológiai mikroszkóphoz, szemlencse WF 10x optika, és 3,7 m kábel

**76373 BMS cCam 3,0 MP, C-menetes kamera 134 000 Ft**  
A BMS cCam egy univerzális C-menetes USB 2.0 szabvánnyal ellátott kamera.  
• Kép érzékelő: 1/2" CMOS DSP-vel, 3,0 Mpixel • Pixel: 3.150.000 • Felbontás: 2280x1370 (horizontális/vertikális) • Zársebesség: 6f/s 2048 x 1536-as felbontásban, 30 f/s :640 x 480-as felbontásban • Pixel méret: 3,2 μm • Színkép kapacitás: 400 nm-1000 nm • Érzékenység: 1,8 V/lux - sec 550nm • Hangerő: >62 dB



74959



76023



76258



75353



76458



76437



76362



76373



Ezek a többcélú videó-prezentációs kamerák kompatibilisek a legtöbb televízió készülékkel, videó-felvevővel, LCD- és DLP-projektorral.

Kiválóan alkalmazható asztali videó-prezentációra, dokumentum kivetítésére és mikroszkópi alkalmazásokra.

- Lenyűgöző képalkotás
- Egyszerű és könnyű használat
- Mikroszkóppal könnyen összekapcsolható
- Tökéletes oktatási célokra
- Standard DSP-vel.

74700



74838

www.labormikroszkop.hu

76431 FLEXCAM i-CAM, DSP; 171 900 Ft

USB + S-VHS, W98SE, W2000

Megegyezik a FLEXCAM, iCAM, PAL DSP (76437) mikroszkóppal, az alábbi különbséggel:  
• Közvetlenül az USB porthoz és TV-hez csatlakoztatható • Tartozék felhasználói szoftverrel

76435 FLEXCAM MILLENNIUM, DSP 196 900 Ft

Mikroszkóp kamera iskolai felhasználásra.

• Kép érzékelő: 1/4" CMOS DSPT • Felbontás: 500 x 582 (horizontális/vertikális) • Horizontális TV vonal: 400 • Lencse: 8 mm C-menetes • Flexibilis nyak: 52 cm • Fókusz: 20 mm- végtelen • Fényérzékenység: 1,0 lux • Blende: Automata • Áram ellátás: tápvezeték • Mikrofon: Kettő, integrált, mono • Output: Kompozit/S-video • Tartozékok: Adapter sztereo és biológiai mikroszkóphoz, szemlencse WF 10x optika és kábel: 7 m

74700 BMS ECOCAM, DSP 131 900 Ft

• Kép érzékelő: 1/3" CMOS DSP-vel • Fényérzékenység: 2,0 lux • Felbontás: 310 Kpix • Output: Kompozit/S-video • Lencse: 8 mm C-menetes • Mikrofon: Kettő, integrált, mono • Flexibilis nyak: 26,5"/66 cm • Fókusz: 40 mm- végtelen • Fehérszín egyensúly: Automata és on/off kapcsoló • Blende: Automata • Zajszint: >48 dB • Áramellátás: 12 V/DC • Fő áramforrás: 220/230V • Tartozékok: Adapter sztereo- és biológiai mikroszkóphoz • Szemlencse WF 10x optikával • Tartozékok: tápkábel, audio-videó kábel, 6m S-Video kábel és alumínium hord- és tároló láda.

76459 BMS tCam 3,0 MP, szemlencse kamera 109 900 Ft

Megegyezik a BMS tCam 0,3 (76458) flexkamerával, az alábbi különbséggel:

• Kép érzékelő: 1/2" CMOS DSP-vel, 3,0 MPixel • Pixel: 3.150.000 • Felbontás: 2280x1370 (horizontális/vertikális) • Zársebesség: 8f/s 1280 x 1008-as felbontásban, 30 f/s :640 x 480 -as felbontásban • Hangerő: >62 dB • Szoftver: BMS ScopePhoto

74838 BMS I36 DIGIHEAD 3 MP (digitális mikroszkóp fej) 193 900 Ft

Mikroszkóp fej beépített magas felbontású digitális kamerával és LCD kijelzővel.

A fej videó és USB csatlakozással ellátott, és az SD kártyák számára is van hely. A felhasználóbarát szoftver könnyű használatot biztosít tanároknak, kutatóknak és diákoknak egyaránt.

• Kép szenzor típus/méret: CMOS DSP / 1/2" • Pixel: 3,1 MP • Képfelbontás: 8M, 6M, 4M, 3M, 2M • Blende: elektronikus • Zársebesség: 1/20 - 1/4000 • Képfarmat: JPEG • Video klip: ASF (MPEG4) • Felbontás: VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240) • ASF formátum: 10-12 fps / 25-30 fps • LCD képméret: LTPS, 2" • Képforgatás: 90°, 180°, 270° • Nyomatási formátum: DPOF • Memória kártya (opcionális): SD vagy MMC memória kártya • Interfész: USB 1.1, Video kimenet • A/C adapter: 5 V, 2,0 A • Operációs rendszer: Windows XP, MAC OS 9.0 és fölötté • Szoftver, USB és TV kimenet kábel mellékelve.

76362 BMS CCD magas felbontású kamera 92 900 Ft

Magas felbontású CCD kamera tökéletes felvételekhez.

• Kép szenzor: 1/3" magas felbontású Panasonic D5 CCD, DSP -vel • Pixel: PAL: 752(H)x582(V) • Érzékenység: 0,50Lux, F1.4 • Lencse: C/CS -menetes • Blende: automatikus • Zár vezérlés: PAL, 1/50-1/100.000 s • Fehérszín egyensúly: Automata és on/off kapcsoló • Fekete fény kompenzáció: be-kikapcsolható • Output: BNC scart-on keresztül • Zajszint: >48 Db • Áramellátás: 12 V/DC • Áramfogyasztás: 3,6 W • Nettó kamera tömeg: kb. 0,6 kg • Kész tömeg: kb. 1,5 kg

76445 FLEXCAM TEACHING PLUS ILLUMABASE 296 900 Ft

Talpat és DSP.

Megegyezik a FLEXCAM MILLENNIUM; DSP (76435) kamerával, az alábbi különbséggel:  
• Megvilágítható kamera-talpat • Tartozékok: Fa hordláda, sztereo és biológiai mikroszkóp adapter, szemlencse WF 10x optikakábel 7 m, Diatec kivetítő, 2 kivetítő és kézikönyv.

76456 Mikroszkóp TFT kijelző 117 900 Ft

Speciális kijelző a memóriakártyán tárolt képek megtekintéséhez. Képernyő: 8", TFT



76445