

ZEISS - Stemi 305

- Kompakt Greenough típusú sztereomikroszkóp 5:1 zoommal beépített világítással és kamerával.
- Használható iskolákban biológia, ásványtan, geológia oktatásánál, laboratóriumokban biológiai, állatorvosi vizsgálatoknál, fogászati laboratóriumokban.
- Használható az ipari termelésben ezen belül a PCB és szórakoztató elektronikában, mikrotechnológiában, elektronikai iparban.
- Háromdimenziós, éles képet biztosít metszetkészítés nélkül.

K EDU készlet oktatáshoz

- A ferde megvilágításhoz használható LED-es spot, zoomolható, beállítható magasságú.
- A világos és sötét látóterű megvilágításhoz átvilágító lappal rendelkezik.
- A spotlámpához és az átmenőfényhez polarizációs tartozékok rendelhetők.

K LAB készlet laboratóriumokba

- A világos és sötét látóterű és ferde megvilágításhoz forgatható tükörrel felszerelt átvilágító lappal rendelkezik.
- A ferde megvilágítás dupla hattyúnyakas világítással történik.
- A spotlámpához és az átmenőfényhez polarizációs tartozékok rendelhetők.

K MAT készlet az iparba

- A mikroszkópfej és az állvány ESD védett, antisztikus réteggel ellátott.
- Szegmentált LED-es gyűrűsfénnyel rendelkezik az árnyékmentes és a ferde megvilágításhoz.
- A majdnem függőleges megvilágítás teszi lehetővé bemélyedések és lyukak vizsgálatát.

Mikroszkóp típus	- Greenough típusú sztereomikroszkóp 5:1 zoommal
Mikroszkópok	- Stemi 305 binokulár - Stemi 305 trino (fototubus, 50/50 bal , 0,5x beépített C-mount menettel kamera adapter) - Stemi 305 cam (beépített 1,2 megapixeles Wi-Fi kamera, router)
Készletek	- Stemi 305 EDU - Stemi 305 LAB - Stemi 305 MAT
Cserélhető lencsék	- Okulár: 10x/23 Br. fókusz (beépített), 16x/14 Br. fókusz, 25x/10 fókusz - Frontlencse: 0,5x, 0,75x, 1,5x, 2,0x

Világítás	<ul style="list-style-type: none"> - K állványhoz LED-es világítás: spot, hattyúnyakas dupla spot K (öntartó), szegmentált gyűrűs lámpa, felületi vagy tükrös alsó megvilágítás - Controller K, beépített kamerás önálló használattal, függőleges megvilágítás vagy K gyűrűs fény - Hidegfényforrás CL4500 LED - CL1500 Hal száloptikás spot, gyűrűsfény, vízszintes, függőleges, szórt és felület világítás, száloptikás átmenőfény (alsó megvilágítás) - polarizációs tartozékok gyűrűs fényhez, spothoz, átmenőfény (alsó megvilágítás)
Megvilágítás	<ul style="list-style-type: none"> - alsó- felső megvilágítás (átmenő, ráeső fényű) - világos látóterű/sötét látóterű/ferde megvilágítás, polarizáció
Asztali állvány (méretek, mint a K állványnál)	<ul style="list-style-type: none"> - helytakarékos K állvány 200 × 310 mm, oszlop 250 csavarral, elmozdulási út 145 mm - K EDU LED-es felső megvilágítással és felületi tükrös alsó megvilágítással - K LAB állvány LED-es felső megvilágítással, tükrös alsó megvilágítás - K MAT állvány LED-es felső megvilágítással és ESD védelemmel (antisztatikus) - nagy N asztali állvány - A állvány; golyós csapágyas dupla tartó állvány SDA; U állvány rugós csuklós karral
Tartozékok	<ul style="list-style-type: none"> - Csúszó asztal, gömbasztal, forgó asztal - K LAB állványhoz ergonomikus fogantyú
Szoftver	<ul style="list-style-type: none"> - ZEN lite Imaging szoftver - iPad Imaging Laborscope és Matscope applikáció
Választható kamera	<ul style="list-style-type: none"> - Axiocam ERc 5s - Axiocam 105 color - Axiocam ICc 1 - Axiocam ICc5