

LABORATÓRIUMI SZTEREÓ MIKROSKÓPOK, BS-SOROZAT

BS-2010-es sorozat - iskolai és rutin biológiai mikroszkópok

45°-ban döntött 360°-ban körbe forgatható nézőtubus, WF10x okulár, achromatikus objektív 4x, 10x, 40x, BS-210E típusnál 100x achromatikus objektív, stabil és szilárd alumínium öntvény alap Kétoldalas koaxiális makro/mikro fókuszáló gombok végbeállításával

BS-2010A 3 férőhelyes objektív revolver

BS-2010E 4 férőhelyes objektív revolver

Rendelési kód	Típus	Megnevezés
65 807 2120	BS-2010A	monokuláris, tárgyasztal: 110x120mm, megvilágítás: 20W-os izzó
65 807 2131	BS-2010E	binokuláris, tárgyasztal: 110x120mm, megvilágítás: LED



BS-2020-as sorozat - rutin laboratóriumi biológiai mikroszkópok

30°-ban döntött bino- vagy trinokuláris nézőtubus

WF10x/18 mm okulár, 4 férőhelyes objektív revolver

DIN achromatikus objektívek: 4x, 10x, 40x, 100x

Fókuszáló rendszer koaxiális durva és finom állítási lehetőséggel

Mozgatható tárgy asztal(X-Y), mérete: 132x142 mm, ABBE kondenzor fényrecesszel

Beépített, szabályozható LED megvilágítással

Rendelési kód	Típus	Megnevezés
65 807 2352	BS-2020B	binokuláris, szemtávolság állítható: 48-75mm
65 807 2353	BS-2020T	trinokuláris, szemtávolság állítható: 55-75 mm



BS-2030-as sorozat - laboratóriumi biológiai mikroszkópok

45°-ban döntött 360°-ban körbe forgatható nézőtubus

WF10x/18 mm okulár, 4 férőhelyes objektív revolver

DIN achromatikus objektívek: 4x, 10x, 40x, 100x

Fókuszáló rendszer koaxiális durva és finom állítási lehetőséggel

Tárgyasztal mérete: 140x140mm, mozgatható tárgyasztal X-Y: 75x50mm

ABBE kondenzor fényrecesszel, Beépített, szabályozható 6V 20W halogén izzó

A trinokuláris típushoz opcionálisan hozzáadható digitális kamera

Rendelési kód	Típus	Megnevezés
65 807 2354	BS-2030M	monokuláris
65 807 2355	BS-2030B	binokuláris, szemtávolság állítható: 55-75mm
65 807 2356	BS-2030T	trinokuláris, szemtávolság állítható: 55-75 mm



BS-2020-as sorozat - rutin laboratóriumi biológiai mikroszkópok

30°-ban döntött bino- vagy trinokuláris nézőtubus

WF10x/18 mm okulár, 4 férőhelyes objektív revolver

DIN achromatikus objektívek: 4x, 10x, 40x, 100x

Fókuszáló rendszer koaxiális durva és finom állítási lehetőséggel

Tárgyasztal mérete: 140x140mm, mozgatható tárgyasztal X-Y: 75x50mm

ABBE kondenzor fényrecesszel

Beépített, szabályozható 6V 20W halogén izzó megvilágítással

Rendelési kód	Típus	Megnevezés
65 807 2357	BS-2040B	binokuláris, szemtávolság állítható: 48-75mm
65 807 2358	BS-2040T	trinokuláris, szemtávolság állítható: 48-75 mm



LCD -35 digitális mikroszkóp 40-400x nagyítással és 3,5"-os képernyővel rendelkezik. A mikroszkóppal a beépített nagyméretű LCD kijelzőn keresztül vizsgálhatjuk a preparátumot, de természetesen fényképek és videók készítésére is van lehetőség a beépített 3Mp-es kamerával. A három objektív áll rendelkezésünkre (4x,10x,40x), melyek a hasonló objektívvel szerelt vizuális mikroszkópokénál a kis chipméret miatt jóval nagyobb nagyítást adnak (kb. 100x, 400x és 1000x). Az objektívek üveglencsés akromatikus felépítésűek, antireflexiós réteggel ellátva, így a leképzés éles, kontrasztos. A megvilágítás változtatható fényerejű LED-es, extraként egy felső megvilágítás is helyett kapott, mellyel a legkisebb nagyításon (4x objektívvel, ami kb 100x-os nagyítást ad) rovarok, levelek, ásványok és egyéb élőlények, vagy tárgyak felületvizsgálata is lehetséges. A tárgytávolság ezen a nagyításon 15m. Tárgyasztal finommozgatás is tartozék, mellyel a nagy nagyításokon finoman állítható a preparátum helyzete. A tárgyasztal alatt elhelyezkedő tárcsával a szüretlen kép mellett a megfelelő színszűrőt is beforgathatjuk a fényútban, hogy optimális színeket kapjunk.

Szállítási összeállítás: kemény merevített vázontáska, USB kábel, takaró fólia, preparáviós szett, (zsilett pengés metszett készítő, csipesz, cseppentő pipetta, preparáló tű, olló, tartó edények), 5db előre elkészített preparátum, 10db tárgylemez és fedőlemez

Rendelési kód	Megnevezés
65 807 1201	LCD-35 digitális iskolai mikroszkóp

