

# Alpha Biológiai mikroszkópok leírásai,

## Alpha BIO-1:

### Típusok:

- BIO-1: Monokuláris:
- BIO-1B: Binokuláris:

### Alapkiépítés:

Monokuláris fej, 125x135 mm-es tárgyasztal, bal oldali tárgymozgató 28x63 mm-es mozgástartomány, makro és mikroállító külön tengelyen, beépített, 220V 15W-os megvilágítás, külső ívű, 4 objektívhelyes revolverfej. Objektívek: Achromat 4x, 10x, 40x, 100x HI Okulárok: WF 10x, fogasléccel állítható Abbé féle kondenzor.



## Alpha BIO-1H:

### Típusok:

- BIO-1H: Monokuláris:
- BIO-1HB: Binokuláris

### Alapkiépítés:

Monokuláris fej, 125x135 mm-es tárgyasztal, bal oldali tárgymozgató 28x63 mm-es mozgástartomány, makro és mikroállító külön tengelyen, beépített, szabályozható 6V 20W-os halogén megvilágítás, belső ívű, 4 objektívhelyes revolverfej. Objektívek: Achromat 4x, 10x, 40x, 100x HI Okulárok: WF 10x, fogasléccel állítható Abbé féle kondenzor.



## Alpha BIO-2:

### Típusok:

- BIO-2: Binokuláris
- BIO-2T: Trinokuláris:
- BIO-2LED: Binokuláris, LED-es megvilágítású
- BIO-2TLED: Trinokuláris, LED-es megvilágítású:

### Alapkiépítés:

Binokuláris fej, jobb oldali tárgymozgató, 125 X 135 mm-es tárgyasztal, koaxiális fókuszáló egység, biztonsági magassághatároló, beépített, szabályozható 6V 20W halogén megvilágítás, belső ívű, 4 objektív-helyes revolverfej. Objektívek: Achromat 4x, 10x, 40x, 100x HI  
Okulárok: WF 10x, Abbe-féle kondenzor.



## Alpha BIO-3:

### Típusok:

- BIO-3: Binokuláris:
- BIO-3IA: Binokuláris, végtelenre korrigált achromat objektívvel:
- BIO-3T: Trinokuláris:
- BIO-3E: Binokuláris, Eplanachromat objektívvel
- BIO-3TE: Trinokuláris, Eplanachromat objektívvel
- BIO-3CCD: Binokuláris, beépített CCD kamerával:
- BIO-3CCDE: Binokuláris, Eplanach. objektívvel, beépített CCD kamerával

### Alapkiépítés:

Binokuláris fej, jobb oldali tárgymozgató, 145 X 130 mm-es tárgyasztal, koaxiális fókuszáló egység, biztonsági magassághatároló, beépített, szabályozható 6V 20W halogén megvilágítás, külső ívű, 4 objektív-helyes revolverfej. Objektívek: Achromat 4x, 10x, 40x, 100x HI  
Okulárok: WF 10x, Abbe-féle kondenzor.



## Alpha BIO-4:

### Típusok:

- BIO-4: Binokuláris:
- BIO-4T: Trinokuláris:
- BIO-4CCD: Binokuláris, beépített CCD kamerával:

### Alapkiépítés:

Binokuláris fej, jobb oldali tárgymozgató, 165 X 145 mm-es tárgyasztal, kettős mintabefogó, koaxiális fókuszáló egység, biztonsági magassághatároló, beépített, szabályozható 6V 20W halogén megvilágítás, belső ívű, 4 objektív-helyes revolverfej, Objektívek: Planachromat 4x, 10x, 40x, 100x HI Okulárok: WF 10x/22, Abbe-féle kondenzor segédkondenzorral, mezőrekesz.



## Alpha BIO-4F:

### Típusok:

Alpha BIO-4F: trinokuláris, fluorescens

Alpha BIO-4FR5: trinokuláris, fluorescens, 5 Plan objektívvel:

### Alapkiépítés:

Trinokuláris fej, jobb oldali tárgymozgató, kettős mintabefogó, 165 X 145 mm-es tárgyasztal. Koaxiális fókuszáló rendszer, biztonsági magassághatároló. Beépített, szabályozható 6 V 20 W halogén megvilágítás, belső ívű 5 férőhelyes revolverfej, objektívek: Planachromat 4X, 10X, 40X, 100X HI, okulárok: WF 10X, Abbé féle kondenzor segédkondenzorral, mezőrekesz, fluorescens berendezés: B és G gerjesztések, 100W-os higanygőz megvilágítás, 25x-ös és 40x-es fluor objektívvel.



## Alpha BIO-5:

Típusok:

Alpha BIO-5: binokuláris:

Alpha BIO-5T: trinokuláris:

Alapkiépítés:

Binokuláris fej, jobb oldali tárgymozgató, 185 X 145 mm-es tárgyasztal, kettős mintabefogó, koaxiális fókuszáló egység, biztonsági magassághatároló, beépített, szabályozható 12V 30W halogén megvilágítás, belső ívű, 5 objektív-helyes revolverfej, Objektívek: végtelenre korrigált Planachromat 4x, 10x, 20X, 40x, 100x HI, Okulárok: WF 10x/22, Kibillenthető kondenzor fényrekeszsel, mezőrekesz.



## **Alpha BIO-5D:**

Típusok:

Alpha BIO-5D2: Két, egymással szemben lévő munkahely, egymástól 50 cm-re:

Alpha BIO-5D3: Három munkahely: a mikroszkóp és tőle 62 cm-re két, egymással szemben lévő munkahely, egymástól 38 cm-re

Alpha BIO-5D5: Öt munkahely: a mikroszkóp és tőle mindkét oldalon 62 cm-re két-két, egymással szemben lévő munkahely, egymástól 38 cm-re:

### **Alapkiépítés:**

Mozgatható LED-es megvilágítású kijelölő nyíl. 1 db trinokuláris, a többi binokuláris fej. Nagylátómezejű WF 10X-es okulárok, dioptria állítható. Objektívek: végtelenre korrigált Planachromat 4X, 10X, 20X, 40X, 60X. Megvilágítás: 12V 30W szabályozható halogén. Kettős mintabefogó, 185 X 142 mm-es tárgyasztal. Állítható magasságú kondenzor, magas apertúra lencse kibillenthető. Mezőrekesz.