

Model STM 822 5410 N

Binokulární komplet s paralelním optickým systémem a s velkým rozsahem ZOOMu 0,8x-8x. Měnitelný úhel vhledu do hlavice v rozsahu 0 – 35 stupňů zajišťuje pohodlné pozorování každé obsluze. Stativ s makro i mikro zaostřováním a velmi kvalitním procházejícím i dopadajícím LED osvětlením. Obě světla mají oddělené zapínání i na sobě nezávislou plynulou regulaci intenzity. Mikroskop lze později jednoduše doplnit o trinojednotku pro připojení kamery nebo fotoaparátu. Plně profesionální stereoskopický mikroskop.



Parametry

Zorné pole	s okuláry WF 10x a objektivem 1x: $\varnothing$ 27,5 – 2,8 mm, s okuláry WF 20x a objektivem 1x: $\varnothing$ 15 – 1,5 mm
Okulár	okuláry EW 10x/22 mm (2 ks), WF 20x (2 ks) (násuvný $\varnothing$ 30 mm)
Hlavice	náklonná binokulární otočná o 360°, úhel vhledu 0 - 35°, oční rozestup 55 - 140 mm, dioptrické doostření obou okulárů $\pm$ 5D, očnice (2 ks), násuvný průměr hlavice 76 mm, předsádkový objektiv 1x planachromatický
Celkové zvětšení	s okuláry EW 10x a objektivem 1x: 8x až 80x (standard), s okuláry WF 20x a objektivem 1x: 16x až 160x (standard)
ZOOM	plynulý 0,8x - 8x, poměr zoomu 1:10
Pracovní vzdálenost	s objektivem 1:1 78 mm
Stativ	s pevným ramenem, rozměry: 240 x 290 x 340 (š x h x v)
Rozměry přístroje	výška: 380 mm, šířka: 240 mm, hloubka: 290 mm, hmotnost: 6,4 kg
Stativ - zaostřování	koaxiální makro a mikro posuv na stativu
Stativ - stůl	rozměry 200 x 210 mm (š x h) s pérovými držáky preparátu, skleněná podložní deska $\varnothing$ 99 mm, neprůhledná podložní deska $\varnothing$ 99 mm, vzdálenost od středu podložní desky k rameni 130 mm
Stativ - osvětlení	dopadající a procházející LED, nezávislé zapínání a plynulá regulace intenzity obou světél

Doplňky a příslušenství

- Okulár WF 15x
- Okulár WF 30x
- Okulár měřicí WF 10x se stupnicí a křížem
- Předsádkový objektiv 0,3x achromatický
- Předsádkový objektiv 0,5x achromatický
- Předsádkový objektiv 0,5x plan apochromatický
- Předsádkový objektiv 2x planachromatický

- Trino-jednotka jednocestná
- Trino-jednotka dvoucestná (A23.1001-N8PT2)
- Jednotka s irisovou clonou (A23.1001-PG)
- Objektivová měrka