

OPTIKA

M I C R O S C O P E S
I T A L Y



STEREO
série

Výukové stereomikroskopy

Základní vlastnosti

Série....

Tato série stereomikroskopů je určena pro splnění všech požadavků výuky a amatérských uživatelů. Celá řada, od „malého“ MS-2 až k ST-50, je kompletně vyrobena z kovu a sestavena podle nejlepších technických požadavků. Optický systém, vzhledem k jakosti obrazu a hloubce kresby, patří k nejlepším ve své kategorii. Tato série je vyráběna ve čtrnácti modelech, každý z nich má specifické příslušenství tak, aby splnil nejrůznější požadavky.

Přizpůsobivost...

V řadě stereomikroskopů je zahrnut model **ST-30-2Led**, který umožňuje uživateli pracovat v terénu bez obav o možnost připojení ke zdroji napětí, protože je vybaven nabíjecími články s dlouhou životností. „Studené“ světlo zajišťuje vynikající pohled na pozorovaný vzorek.

Hlava....

Binokulární tubusová hlava (vyjma modelu MS-2). ST-40 a ST45 mají hlavu otočnou o 360°, zývající modely mají hlavu pevnou. Modely S-10 jsou jediné bez nakloněné hlavy o 45°.

Stolek pro uložení vzorku...

Všechny modely mají stolek, opatřený černo/bílým kotoučem a svorkami pro upevnění vzorku. Modely s osvětlením procházejícím světlem mají rovněž kotouč z matného skla.



detail stolku

Meziočnicová vzdálenost....

Binokulární tubusové hlavy mají meziočnicovou (interpupilární) vzdálenost nastavitelnou mezi 51 a 75 mm. Kompenzace dioptrií se nastavuje na okuláru, s výjimkou modelu MS-2.

Optický systém...

Okuláry jsou WF10x/20mm s širokým zorným polem. Některé modely lze vybavit různými objektivy: pevně objektivem 2x, dvěma výměnnými objektivy 2x-4x nebo 1x-3x. Pomocí volitelných okulárů a objektivů lze dosáhnout zvětšení až do 80x. Model ST-50 je vybaven objektivem 2x s dlouhou pozorovací vzdáleností (119 mm).

Osvětlení...

Modely pro procházející / dopadající světlo jsou vybaveny osvětlením vláknovou žárovkou 12V/10W. Model ST-45-2L je jediným typem s halogenovou žárovkou a s regulací jasu. Je napájen ze zdroje 230V/50Hz.

Zaostřování...

Všechny modely se zaostřují pomocí dvojice knoflíků, umístěných na obou stranách stativu.



dvojice zaostřovacích knoflíků



zaostřovací mechanismus



výměnné objektivy a okuláry



St-45-2L



ST-50

LWD

DLOUHÁ PRACOVNÍ VZDÁLENOST

MODELY

MODEL	HLAVA	OBJEKTIVY	OSVĚTLENÍ
MS-2	otočná o 360°, sklon 45°	pevný 2x	bez osvětlení
S-10-P	pevná, svislá	pevný 2x	bez osvětlení
S-10-L	pevná, svislá	pevný 2x	dopadající světlo
S-10-2L	pevná, svislá	pevný 2x	dopadající a procházející světlo
S-20-L	pevná, sklon 45° dozadu	pevný 2x	dopadající světlo
S-20-2L	pevná, sklon 45° dozadu	pevný 2x	dopadající a procházející světlo
ST-30B-2L	pevná, sklon 45° dozadu	volitelně 1x – 3x	dopadající a procházející světlo
ST-30-2LR	pevná, sklon 45° dozadu	volitelně 2x – 4x	dopadající a procházející světlo
ST-30-2LF	pevná, sklon 45° dopředu	volitelně 2x – 4x	dopadající a procházející světlo
ST-30-2Led	pevná, sklon 45° dopředu	volitelně 2x – 4x	dopadající a procházející světlo, baterii lze nabíjet
ST-40B-2L	otočná o 360°, sklon 45°	volitelně 1x - 3x	dopadající a procházející světlo
ST-40-2L	otočná o 360°, sklon 45°	volitelně 2x – 4x	dopadající a procházející světlo
ST-45-2L	otočná o 360°, sklon 45°	volitelně 2x – 4x	dopadající a procházející halogen s regulací jasu
ST-50	pevný, sklon 45° dopředu	pevný 2x	dopadající světlo



S-10-P**S-10-2L****S-20-2L**

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ST-001	okuláry (dvojice) WF5x/22 mm
ST-002	okuláry (dvojice) WF10x/20 mm
ST-003	okuláry (dvojice) WF15x/15 mm
ST-004	okuláry (dvojice) WF20x/13 mm
ST-005	mikrometrický okulár
ST-020	objektiv 1x pro S-10-P a S-10-L
ST-021	objektiv 3x pro S-10-P a S-10-L
ST-022	objektiv 4x pro S-10-P a S-10-L
ST-025	objektiv 1x pro ST-50
ST-026	objektiv 3,5x pro ST-50
ST-040	kondenzor pro tmavé pole
ST-041	svorka pro přidržení vzorku
ST-032	očnice (dvojice) typ 1
ST-011	černo/bílá objektová deska, typ 1 dia, průměr 60 mm
ST-012	černo/bílá objektová deska, typ 2 dia, průměr 95 mm
ST-015	skleněný stolek, typ 1 dia 60 mm
ST-014	skleněný stolek, typ 2 dia 95 mm
ST-006	vláknová žárovka 12V/10W
ST-008	halogenová žárovka 12V/10W
ST-009	obal proti prachu typ 10
ST-010	obal proti prachu pro ST-50

ST-30-2LF



ST-30-2LR



ST-30-2Led

**BATERIE PRO
POLNÍ VYUŽITÍ**

LWD

ST-50



**VELKÁ PRACOVNÍ
VZDÁLENOST**



ST-40-2L

360°

