

NOVEX

řada SH

Moderní studentský celokovový mikroskop s křížovým držákem preparátů ve standardní výbavě. Světelný zdroj má plynule regulovatelnou intenzitu a je možné volit mezi 10W halogenovou žárovkou a vysoce svítivou LED. Mikroskop poskytuje kvalitní obraz i ve spojení s digitální kamerou CMEX a tak je možné jej využít i jako demonstrační mikroskop.

HLAVICE

Monokulární otočná o 360°, se sklonem okulárových tubusů 45°. Vnitřní průměr tubusů je 23,2 mm. Na tubus je možné připojit digitální kameru Euromex CMEX-1

STOJAN

Vysoce stabilní stojan je vyroben z hliníkové slitiny s šedo/bílým a černým vytvrzeným lakem a koaxiálními točičky pro hrubé a jemné zaostřování. Zaostřování se provádí pomocí vertikálního posunu stolku.

REVOLVEROVÁ HLAVICE

Všechny modely jsou standardně vybaveny čtyřpólovou revolverovou hlavicí s kuličkovou zarážkou. Součástí dodávky jsou tři objektivy (4×, 10× a 40×)

STOLEK

Standardní stolek 120×120 mm s křížovým držákem vzorků ovládaným dvěma horizontálními točičky. Rozsah pohybu je 50×30 mm.

KONDENZOR

Standardně jsou mikroskopy vybaveny vertikálně posuvným Abbého kondenzorem N.A. 1,25. Posuv je zajištěn otáčením kondenzoru. Součástí je irisová clona a otočný držák filtrů.

OSVĚTLENÍ

Vestavěné halogenové osvětlení 10 W/12 V s neutrálním filtrem a plynulou regulací intenzity nebo LED rovněž s plynulou regulací intenzity.

NAPÁJENÍ

Z externího zdroje 230 V/12 V, s vypínačem na mikroskopu. Mikroskop s LED je vybaven NiMH akumulátory a umožňuje tak provoz bez závislosti na přívodu elektrického proudu až 45 hodin.

OBJEKTIVY

Achromatické DIN objektivy 4×/0,10, 10×/0,25, S40×/0,65

Příslušenství pro mikroskopy řady SH

Okuláry

- 80.885 Širokoúhlý okulár HWF 10×/18 pro uživatele nosící brýle
- 80.873 Širokoúhlý okulár WF 15×/12
- 80.882 Širokoúhlý okulár WF 20×/10
- 80.574 Okulár WF 10/18 s nastavitelnou čočkou a měřicí škálou 10 mm/100 dílků
- 80.861 Foto okulár PH 2,5×

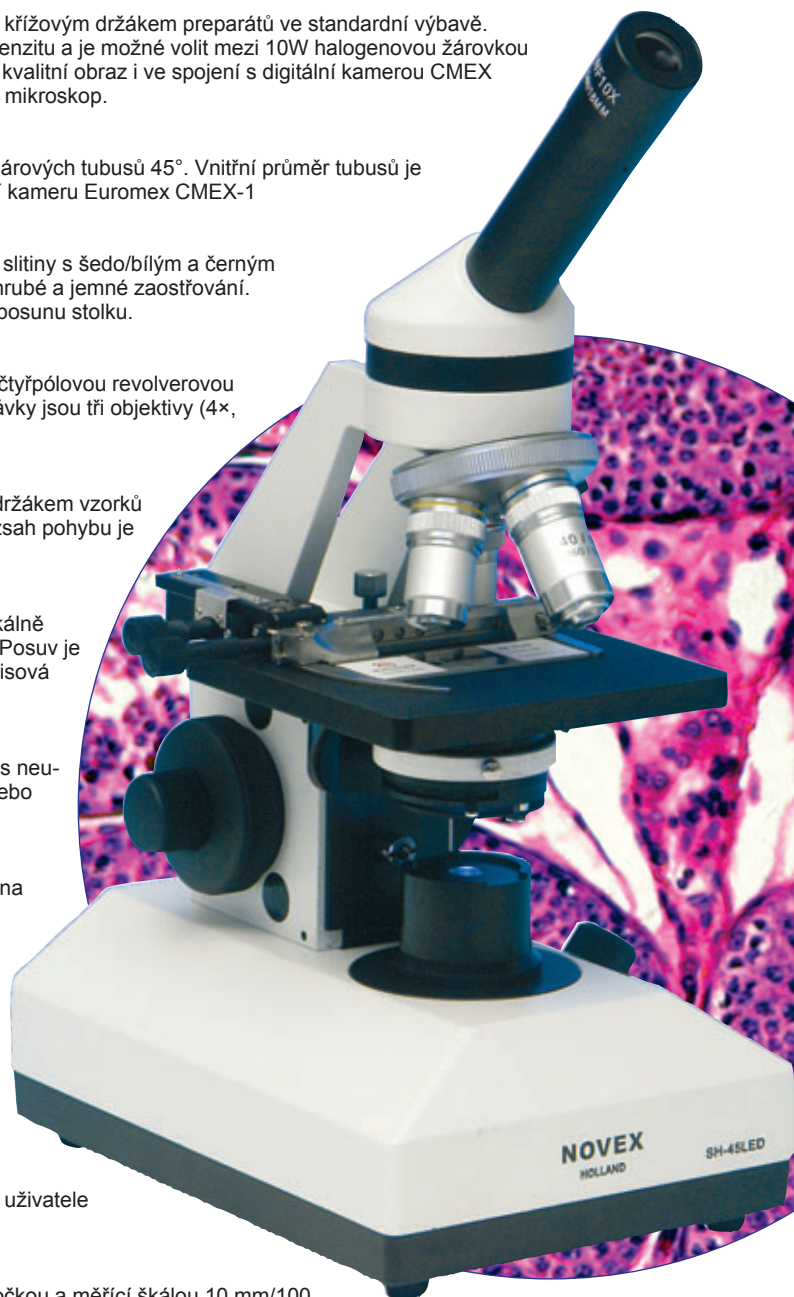
Objektivy

- 82.894 Achromatický DIN objektiv S20× N.A. 0,40 pro SH-45/SH-45 LED
- 82.899 Achromatický DIN objektiv S60× N.A. 0,85 pro SH-45/SH-45 LED
- 82.900 Achromatický DIN objektiv S100× N.A. 1,25 pro SH-45/SH-45 LED

Různé

- 80.839 Očnice pro okuláry 28 mm (pár)
- 80.852 Malá sada pro pozorování v polarizovaném světle. Analyzátor se nasazuje na okulár, polarizátor do držáku filtrů.
- 80.853 Velká sada pro pozorování v polarizovaném světle. Analyzátor se nasazuje na okulár, polarizátor je vsazen do výměnného stolku. Stolkem lze otáčet o 360° s rozlišením 5°.
- 80.810 Mikrometrická škála 1 mm/100 dílků
- 80.927 Adaptér pro jednooké zrcadlovky s ukončením T2. Používá se společně s fotookulárem 80.861 a T2 adaptéry pro daný typ jednooké zrcadlovky. Nabídka na vyžádání.
- 82.960 Skříňka s držadlem a zámkem pro SH-45/SH-45/LED

Adaptéry pro digitální aparáty na vyžádání.



www.mikroskopy.net

mikroskopy • stereomikroskopy • mikrotomy • světelné zdroje pro mikroskopii • digitální a analogové kamery • obrazová analýza • imerzní oleje • kanadský balzám • zalévací hmoty • archivace mikroskopických preparátů • a další potřeby pro mikroskopii

Dodává
ML chemica, Zahradní 1a
664 41 Troubsko

tel.: 547 227 533, 547 227 532
tel., fax: 547 227 534

e-mail: info@mlchemica.cz

