

Mikroskop digitální s velkým zvětšením | DINO-LITE

Ruční mikroskopy se zvětšením až 900x

- Použití v biolékařském a vědeckém výzkumu a analýze materiálů pro aplikace vyžadující vysoké zvětšení, univerzálnost a mobilitu
- Všechny modely s funkcí měření a kalibrace, modely řady AM411xx se zámkem zvětšení
- Odečet zvětšení přímo u zaostřovacího šroubu, automatické odečítání pouze modely s funkcí AMR
- Mikrospínač spouště v hlavě mikroskopu s naprogramovatelnou funkcí (uložení aktuálního obrazu, zapnutí LED, nahrávání videa a další)
- Modely s polarizačním filtrem pro práci s lesklými materiály (plasty, kovy a minerály)
- Modely AM7515MT4A a AM7515MT8A s koaxiálním osvětlením paprskem v ose optické dráhy mikroskopu, lze kombinovat s pozorováním v tmavém poli
- Polarizační efekt lze vypnout nebo nastavit tak, aby poskytoval částečný nebo úplný polarizační účinek
- Funkce AMR (Automatic Magnification Reading) ukládá hodnotu zvětšení do snímku, zjednodušuje a zpřesňuje proces měření
- Funkce FLC (Flexible LED Control) umožňuje samostatně nastavovat až 6 úrovní osvětlení, nasvítit objekt ze strany a přepínat mezi světlým a tmavým polem
- Koaxiální paprsek osvětlí pouze místo pozorované mikroskopem a zvýrazní v normálním světle špatně pozorovatelné detaily
- Software DinoCapture v češtině je součástí každého mikroskopu
- Lze objednat i řadu dalších typů včetně fluorescenčního mikroskopu - detaily najdete na www.dino-lite.eu

Technické parametry

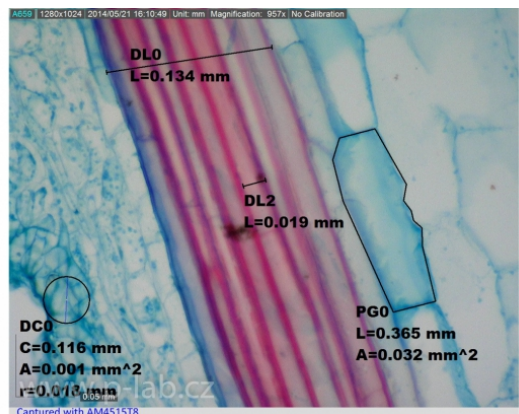
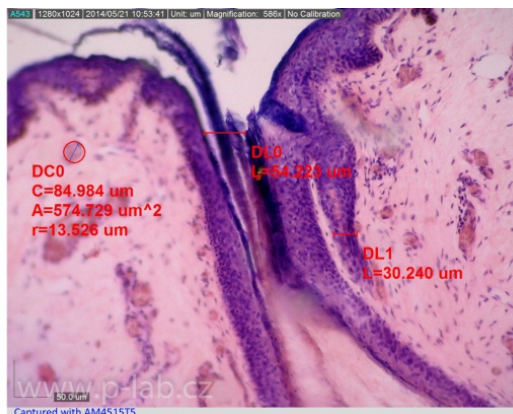
Sensor:	CMOS
Materiál čočky:	sklo s antireflexní vrstvou
Osvětlení:	8 bílých LED diod
IR Cutt-off filtr:	>650 nm
Materiál těla mikroskopu:	kompozitní plast nebo hliníková slitina
Připojení :	USB 2,0 (délka kabelu 1,8 m)
Rozměry (průměr x délka) :	32 x 105 mm
Hmotnost:	125-140 g



Mikroskop AM7013MZT4



Mikroskop AM4515T5 ve stojánku MS34B



Model	Zvětšení	Rozlišení	Polarizace	Výměnné krytky objektivu	Funkce	Katalogové číslo
AM4113ZT4	400-470x	1,3 Megapixel	ano	ne	-	D411304
AM7013MZT4	400-470x	5 Megapixel	ano	ne	-	D701394
AM4113T5	500x	1,3 Megapixel	ne	ne	-	D411305
AM4515T5	500-550x	1,3 Megapixel	ne	ano	AMR	D451505
AM4515T8	700-900x	1,3 Megapixel	ne	ano	AMR	D451508
AM7515MT4A	415-470x	5 Megapixel	ne	ano	AMR+FLC+Coaxial	D751540
AM7515MT8A	700-900x	5 Megapixel	ne	ano	AMR+FLC+Coaxial	D751580

Digitální mikroskopy dodáváme v pouzdře včetně softwaru na CD, kalibrační stupnice, krytky objektivu a návodu. Modely s výměnnými krytkami objektivu navíc se sadou dalších krytek.