

Mikroskop digitální univerzální | DINO-LITE

Profesionální ruční mikroskopy s vysokou kvalitou obrazu

- Všechny modely s funkcí měření a kalibrace, modely řady AM411xx a AM451xx se zámkem zvětšení
- Modely s polarizačním filtrem pro práci s lesklými materiály (plasty, kovy a minerály)
- Polarizační efekt lze vypnout nebo nastavit tak, aby poskytoval částečný nebo úplný polarizační účinek
- Modely AM7115MZT, AM7515MZT a AM7915MZT s kovovým tělem mikroskopu - v tomto provedení lze objednat i další typy
- 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)
- Lze objednat i řadu dalších typů včetně UV, IR a fluorescenčních mikroskopů - detaily najdete na www.dino-lite.eu
- Software DinoCapture v češtině je součástí každého mikroskopu

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:	105-125 g

Funkce	Popis	Použití
AMR (Automatic Magnification Reading)	automaticky odečte zvětšení a uloží do snímku	zjednodušuje a zpřesňuje proces měření
EDOF (Extended Depth of Field)	pořizuje snímky s různým zaostřením, které automaticky spojí	zlepšuje hloubku ostrosti
EDR (Extended Dynamic Range)	snímá při 3 různých úrovních expozice, které automaticky spojí	zvýšení dynamického rozsahu pro povrchy se světlejšími a tmavšími částmi



Mikroskop univerzální AM4115T



Mikroskop univerzální AM4113ZT



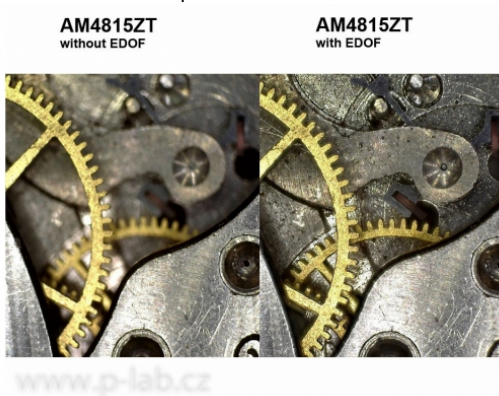
Mikroskop univerzální AM4515ZT



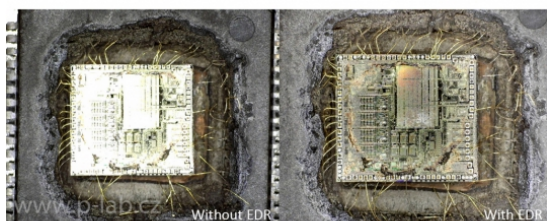
Princip použití funkce EDOF



Mikroskop univerzální AM4815ZT



Příklad použití funkce EDOF



Příklad použití funkce EDR

Model	Zvětšení	Rozlišení	Polarizace	Výměnné krytky objektivu	Funkce	Katalogové číslo
AM4113T	10-70x, 200x	1,3 Megapixel	ne	ne	-	D411300
AM4113ZT	10-70x, 200x	1,3 Megapixel	ano	ne	-	D411390
AM4115T	20-220x	1,3 Megapixel	ne	ano	-	D411509
AM4115ZT	20-220x	1,3 Megapixel	ano	ano	-	D411590
AM4515ZT	20-220x	1,3 Megapixel	ano	ano	AMR	D451500
AM4815ZT	20-220x	1,3 Megapixel	ano	ano	EDOF+EDR	D481500
AM7115MZT	20-220x	5 Megapixel	ano	ano	-	D711500
AM7515MZT	20-220x	5 Megapixel	ano	ano	AMR	D751500
AM7915MZT	20-220x	5 Megapixel	ano	ano	AMR+EDOF+EDR	D791500

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.