

QuickPHOTO PRO 2.0

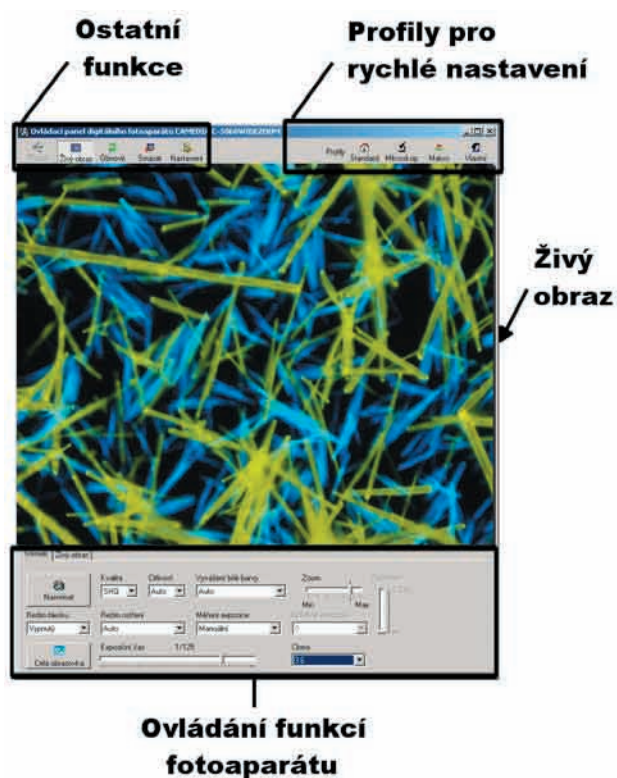
System pro snímání z digitálních fotoaparátů OLYMPUS CAMEDIA, zpracování digitálního obrazu a měření

Program QuickPHOTO PRO 2.0 je určen ke snímání z digitálních fotoaparátů OLYMPUS CAMEDIA zejména z mikroskopů, úpravám snímků a měření. Živý obraz z mikroskopu zobrazený na monitoru PC usnadňuje ostření a správné exponování snímku. Celý proces pořízení snímku je otázkou několika vteřin. Hotový snímek je ihned po naexponování přenesen do počítače a zobrazen v hlavním okně programu, kde mohou být snadno provedeny jeho úpravy, měření a ukládání.

Přehled funkcí programu:

- Snímání z digitálních fotoaparátů OLYMPUS CAMEDIA a jejich ovládání
- Živý obraz na monitoru PC (značně usnadňuje ostření a může být použit pro demonstrační účely)
- Měření (vkládání kalibrovaného měřítka, měření délek)
- Tabulka naměřených hodnot s možností psaní poznámek a uložení do souboru formátu MS Excel
- Úprava a ukládání snímků (základní operace se snímky, vkládání textových poznámek a značení zajímavých oblastí)

Snímání z digitálních fotoaparátů OLYMPUS CAMEDIA:



Ovládací panel fotoaparátů OLYMPUS CAMEDIA

- Živý obraz na monitoru PC (s možností zobrazení na celou obrazovku).
- Ovládání funkcí fotoaparátu přímo z programu: kvalita snímku, citlivost, vyvážení bílé barvy, režim blesku, expoziční mód, korekce expozice, zoom, režim ostření, manuální ostření, plně manuální nastavení expozice, režim priority clony a priority času.
- Snímání fotografií a jejich okamžitý přenos do PC
- Tři předdefinované profily pro rychlé nastavení fotoaparátu s možností přenastavení.
- Jeden plně uživatelský profil.

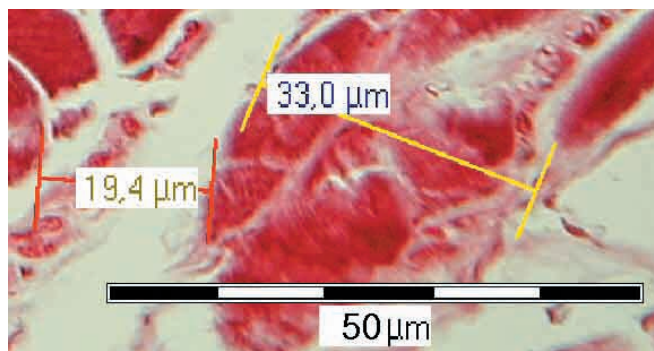
QuickPHOTO PRO 2.0

Funkce měření:

Program QuickPHOTO PRO 2.0 je vybaven těmito funkcemi měření:

- vkládání kalibrovaného měřítka
- měření délek

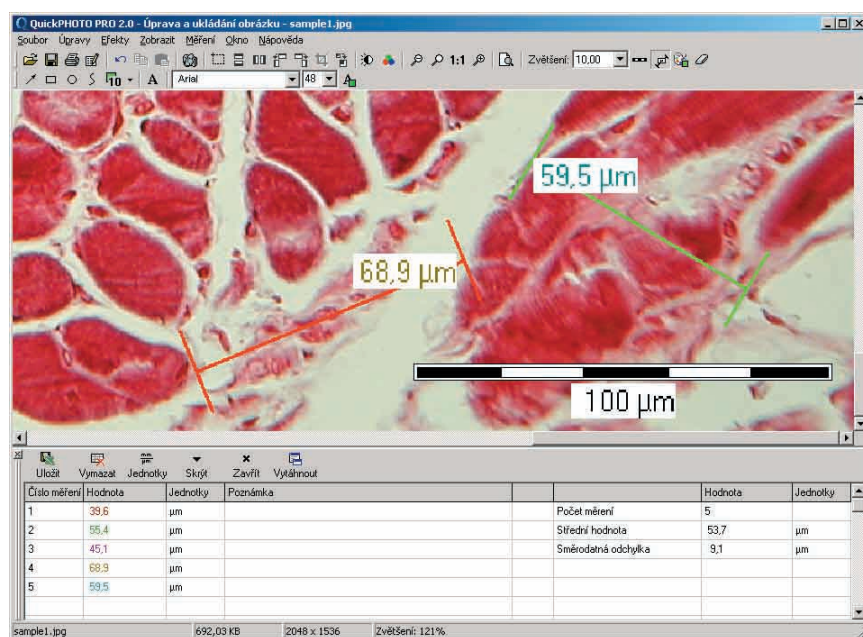
Výsledky měření jsou zobrazeny v přehledné tabulce s možností psaní poznámek a uložení do souboru formátu MS Excel pro další zpracování.



Práce se snímky:

Snímek je ihned po naexponování přenesen do počítače a zobrazen v hlavním okně programu, kde mohou být prováděna měření, úpravy a ukládání.

K dispozici jsou následující funkce pro úpravu snímků:



- oříznutí
- změna rozměrů
- otáčení a překlápění
- úprava jasu a kontrastu
- úprava barevného vyvážení
- označení zajímavých detailů vkládáním objektů (šipka, elipsa, obdélník, volné kreslení)
- vkládání textových poznámek
- použití filtrů (zostření, rozostření, negativ, černobílý snímek)

Minimální systémové požadavky:

Varianta s interní PCI kartou pro zobrazení živého obrazu:

Procesor Intel Pentium II nebo AMD 600 MHz, 256 MB RAM, CD-ROM, 1x USB port, 1x paralelní port pro hardwarový klíč, Windows 98SE/Me/2000/XP, grafická karta schopná zobrazit 24 nebo 32 bitovou barevnou hloubku

Varianta s externím USB 2.0 zařízením pro zobrazení živého obrazu:

Procesor Intel Pentium IV nebo AMD 1,4 GHz, 256 MB RAM, CD-ROM, 2x USB 2.0 port, 1x paralelní port pro hardwarový klíč, Windows 2000/XP

Minimální rozlišení monitoru: 1024 x 768

Podporované fotoaparáty:

Vybrané modely řady OLYMPUS Camedia - aktuální seznam podporovaných fotoaparátů naleznete na stránce www.quickphoto.cz