

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Automaticky skenovací mikroskop s digitální morfologickou diferenciální analýzou krevních buněk

- Live-View mikroskop binokulárním tubusem a s dioptrickým doostřováním
- PC stanice s příslušným SW pro digitální analýzu krevních buněk
- Automatické skenování krevních buněk v nátěru periferní krve
- Klasifikace a předdiferencování skenovaných buněk (min. do 10 kategorií)
- Detailní morfologická analýza WBC
- Software pro detailní analýzu RBC
- Software pro morfologii kostní dřeně
- Funkce Back-on-slide (zpětné prohlížení naskenované buňky v mikroskopu live-view)
- Automatické doostření obrazu buněk před snímáním
- Tvorba reportů s možností jejich odeslání
- Tvorba galerií obrázků
- Digitální archivace výsledků
- Tvorba atlasu buněk včetně popisů a komentářů tvorba knihovny buněk a jejich porovnání s předchozím vyšetřením
- Možnost pořádat videokonference on-line
- Možnost připojení k dataprojektoru
- Kompatibilita s LIS/NIS
- Sdílení obrázků on – line na jiných PC
- Možnost skenování celého sklíčka
- Možnost vzdáleného přístupu (ovládání SW mikroskopu na dálku) včetně tabletu
- Použití systému také jako rutinního světelného mikroskopu
- Součástí dodávky musí být minimálně nátěrový poloautomat s možností nastavení tloušťky nátěru