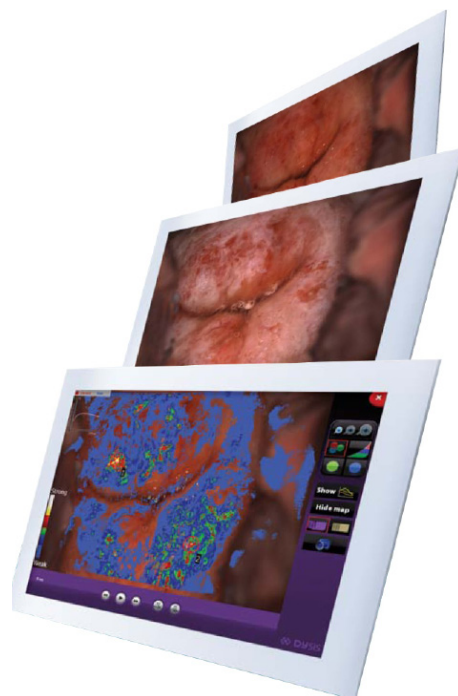


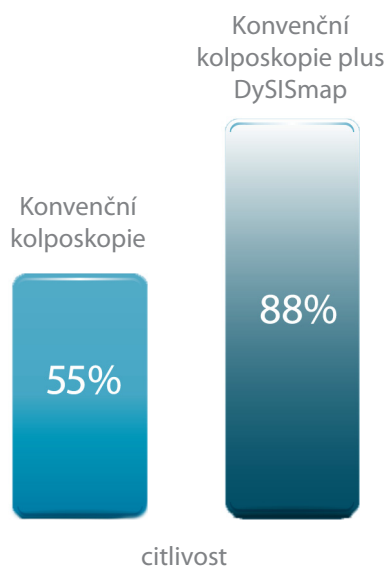
Digitální kolposkop



DySIS je první digitální kolposkop používající dynamické spektrální zobrazení (DSI) jako podporu skrýningu cervikální neoplazie.

DySIS představuje inovativní mapování povrchových změn hrdla děložního po aplikaci kyseliny octové bez změny standardních kolposkopických postupů. Tím umožňuje lékařům přesnější detekci neoplazie.

„DSI kolposkopie má výrazně vyšší citlivost pro detekci cervikálních lézí než konvenční kolposkopie. Citlivost ještě více vzroste, pokud je barevné mapování kombinované se standardním kolposkopickým vyšetřením.“
Louwers et al, BJOG 118, 2011



- Digitální kolposkopie s vysokým rozlišením
- Technologie dynamického spektrálního zobrazení
- Barevné kódování DySISmap™ výsledků nástřiku hrdla děložního kyselinou octovou
- Průvodce biopsií a její záznam
- Rozsáhlá databáze pacientek
- Uživatelsky příjemné ovládání pomocí dotykové obrazovky

„DYSIS je v detekci lézí vysokého stupně citlivější než kolposkopie a může zlepšit nasměrování biopsie“

Soutter et al, Clinical Center Research 15, 2009



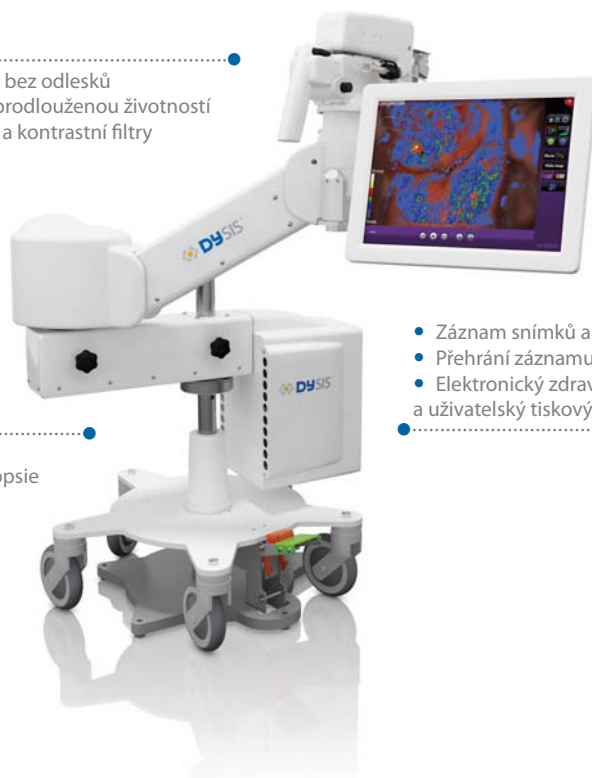
- DySISmap™ pro zlepšenou citlivost a diagnózu

- Vynikající optika bez odlesků
- LED osvětlení s prodlouženou životností
- Zvětšení, zelené a kontrastní filtry

- Ovládání dotykovým displejem
- Možnost prohlížení uložených záznamů pro zlepšení klinické praxe
- Průvodce biopsií a nahrávka odběru vzorků

- Ergonomický design pro zjednodušení vyšetření, biopsie i ošetření

- Záznam snímků a videa
- Přehrání záznamu z vyšetření a porovnání snímků
- Elektronický zdravotní záznam, export dat a uživatelský tiskový výstup



TECHNICKÉ ÚDAJE

Digitální zobrazení s rozlišením 1600x1200 pixelů	Jasně bílé LED (> 20000 hod. životnost)	12,1" dotykový displej
Standardizovaný aplikátor kyseliny octové	Nejméně 250 GB prostoru pro záznam	VGA, LAN a USB porty
Volitelný 19" TFT monitor	Plná záruka	CE a FDA certifikace