
Videokolonoskop

- Videokolonoskop umožňující provedení diagnostiky a terapie při sigmoidoskopii nebo kolonoskopii tlustého střeva i u pacientů s obtížnou anatomickou dispozicí, stenózami rekta apod.
- Zobrazovací systém – barevný CCD čip s vysokým rozlišením ve formátu HDTV
- Podpora úzkopásmového selektivního barevného zobrazení
- Podpora zobrazení zvýraznění prokrvených struktur
- Vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutími střeva
- Systém nastavení tuhosti zaváděcího tubusu ve 3 stupních pro snadnější průchodnost
- Účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy
- Funkce umožňující volbu zaostřovací vzdálenosti – ve dvou polohách, a to aktivováním tlačítka endoskopu, spolu s možností zvětšení endoskopického obrazu pro spolehlivější diagnostiku abnormalit sliznice
- Optický systém:
 - zorné pole 160°
 - směr pohledu přímý pohled
 - hloubka ostrosti 2 – 6 mm (blízký mód)
 5 – 100 mm (normální mód)
- Zaváděcí tubus:
 - zevní průměr distálního konce 13,2 mm
 - zevní průměr tubusu 12,8 mm
 - pracovní délka 1 680 mm
 - celková délka 2005 mm
 - Pracovní kanál – vnitřní průměr 3,7 mm
 - Ohybová část – rozsah angulace:
 - nahoru 180°
 - dolů 180°
 - doprava 160°
 - doleva 160°
- S přidavným oplachovým kanálem

Z důvodu ochrany předchozích investic musí být přístroje kompatibilní se stávajícím systémem, kterým je vybaveno endoskopické pracoviště, a to bez nutnosti jakékoliv adaptace.