



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

na podlimitní veřejnou zakázku zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem

„Vybavení pracoviště gastroscopie“

Technická specifikace **3 ks** endoskopů pro gastroenterologickou ambulanci

1. Videokolonoskop

- Kompatibilita se systémem EVIS EXERA III
- Zobrazovací systém endoskopu – barevný CCD čip s rozlišením min HDTV1080/50i.
- Nastavitelná rigidita tubusu ve třech stupních
- Připojení k endoskopické věži prostřednictvím zdroje světla, vodotěsný konektor bez nutnosti použití vodotěsného krytu
- Optický systém, zorné pole – min 140° , přímý pohled
 - hloubka ostrosti – min 2–100 mm
 - minimální pozorovací vzdálenost – 3 mm od distálního konce
- Zaváděcí tubus
 - zevní průměr distálního konce – max 12,8 mm
 - zevní průměr tubusu – max 12,8 mm
 - pracovní délka – max 1680 mm
 - celková délka – max 2005 mm
- Pracovní kanál – vnitřní průměr – max 3,7 mm
- Ohybová část – rozsah angulace min
 - nahoru 180°
 - dolů 180°
 - doprava 160°
 - doleva 160°
- Přídavný oplachový kanál

2. Videokolonoskop pediatrický

- Kompatibilita se systémem EVIS EXERA III
- Zobrazovací systém endoskopu – barevný CCD čip s rozlišením min HDTV1080/50i.
- Nastavitelná rigidita tubusu ve třech stupních
- Optický systém
 - zorné pole min 170°, přímý směr pohledu
 - hloubka ostrosti min 2 až 100 mm
 - minimální pozorovací vzdálenost od distálního konce 3 mm

- Zaváděcí tubus
 - zevní průměr distálního konce max 11,7 mm
 - zevní průměr tubusu max 11,5 mm
 - pracovní délka max 1680 mm
- Pracovní kanál – vnitřní průměr max 3,2 mm
- Ohybová část – rozsah angulace min
 - nahoru 180°
 - dolů 180°
 - doprava 160°
 - doleva 160°
- Přídavný oplachový kanál

3. Videogastroskop

- Kompatibilita se systémem EVIS EXERA III
- Připojení k endoskopické věži prostřednictvím zdroje světla, vodotěsný konektor bez nutnosti použití vodotěsného krytu
- Zobrazovací systém – barevný CCD čip s rozlišením min HDTV1080/50i.
- Optický systém
 - zorné pole – min 140°, přímý pohled
 - hloubka ostrosti – min 2–100 mm
 - minimální pozorovací vzdálenost – 3 mm od distálního konce
- Zaváděcí tubus
 - zevní průměr distálního konce – max 9,2 mm
 - zevní průměr tubusu – max 9,2 mm
 - pracovní délka – max 1030 mm
 - celková délka – max 1345 mm
- Pracovní kanál – vnitřní průměr – max 2,8 mm
- Ohybová část – rozsah angulace min
 - nahoru 210°
 - dolů 90°
 - doprava 100°
 - doleva 100°

Všechny endoskopy musí být plně kompatibilní bez ztráty výkonu, bez optických ztrát a použití přechodky, se systémem EVIS EXERA III z důvodu ochrany předchozích investic na pracovišti zadavatele.

V Hustopečích

Ing. Petr Baťka
ředitel