

Videokolonoskop a videogastroskop

Předmětem plnění je obnova a upgrade endoskopického vybavení.

Je poptáván **videokolonoskop**, který musí splňovat minimální technické parametry, zvláště pak požadavek na kompatibilitu.*

Videokolonoskop musí být nebo obsahovat:

- barevný CCD čip a celoplošný obraz,
- určený pro diagnostiku a terapii dolní části GIT.

Optický systém: zorné pole minimálně 140°
směr pohledu přímý
hloubka pole od 3 – 100 mm
minimální rozlišovací vzdálenost 5 mm.

Zaváděcí tubus: zevní průměr distálního konce maximálně 12,8 mm
zevní průměr tubusu maximálně 12,8 mm
pracovní délka min. 1680,0 mm
celková délka maximálně 2000,0 mm.

Pracovní kanál: požadovaný vnitřní průměr min. 3,7 mm.

Ohybová část: rozsah angulace: nahoru minimálně 180°
dolů minimálně 180°
doprava minimálně 160°
doleva minimálně 160°

Zajištění plné kompatibility s videoprocesory CV – 180/165/160/145/140 a zdroji studeného světla CLE, CLV – 180/165/160/145/140 bez nutnosti adaptace, kterými je vybaveno endoskopické pracoviště. Možnost zobrazení technických dat o přístroji na monitoru endoskopické věže.

**Kompatibilita bude považována za splněnou dodáním videokolonoskopu, který bude plně kompatibilní s již používanými videosystémy na endoskopickém pracovišti a to bez nutnosti adaptace. To znamená, pokud zájemce není schopen kompatibilitu zajistit přímo, je možno splnit tento požadavek dodáním dalších videosestav pro ostatní endoskopické sálky. Kompatibilita musí být také zajištěna směrem k používaným příslušenstvím videosestav, odsávacím a oplachovým pumpám, elektrochirurgickým jednotkám atd.*

Je poptáván **videogastroskop**, který musí splňovat minimální technické parametry, zvláště pak požadavek na kompatibilitu.*

Videogastroskop musí být nebo obsahovat:

- barevný CCD čip a celoplošný obraz,
- určený pro diagnostiku a terapii horní části GIT.

Optický systém: zorné pole minimálně 140°
směr pohledu - přímý pohled
hloubka pole minimálně 3 – 100 mm
minimální rozlišovací vzdálenost 3 mm.

Zaváděcí tubus: zevní průměr distálního konce maximálně 9,2 mm
zevní průměr tubusu maximálně 9,2 mm
pracovní délka minimálně 1030,0 mm
celková délka minimálně 1345,0 mm

Pracovní kanál: požadovaný vnitřní průměr min. 2,8 mm

Ohybová část: rozsah angulace: nahoru minimálně 210°
dolů minimálně 90°
doprava minimálně 100°
doleva minimálně 100°

Zajištění plné kompatibilita s videoprocesory CV – 180/165/160/145/140 a zdroji studeného světla CLE, CLV – 180/165/160/145/140 bez nutnosti adaptace kterými je vybaveno endoskopické pracoviště. Možnost zobrazení technických dat o přístroji na monitoru endoskopické věže.

**Kompatibilita bude považována za splněnou dodáním videogastroskopu, který bude plně kompatibilní s již používanými videosystémy na pracovišti a to bez nutnosti adaptace. To znamená, pokud zájemce není schopen kompatibilitu zajistit přímo, je možno splnit tento požadavek dodáním dalších videosestav pro ostatní endoskopické sálky. Kompatibilita musí být také zajištěna směrem k používaným příslušenstvím videosestav, odsávacím a oplachovým pumpám, elektrochirurgickým jednotkám atd.*