**Videolaparoskop**

* Směry pohledu: 30°
* Průměr 10 mm
* Délka min. 325 mm
* Zorné pole min. 80° (±15 % )
* Hloubka ostrosti min. 3–200 mm
* Nativní snímání duální 4K výstup min. 3840 x 2160 pixelů
* Fluorescenční zobrazování (NIR/ICG): Široké spektrum min. 400–880 nm
  + Min. 4 režimy zobrazení: barevný obraz (VIS), černobílý nativní NIR obraz, overlay se zobrazením ICG v zelené barvě (NIR + VIS), barevná mapa sloužící k relativní kvantifikaci signálu ICG v barevném obraze (NIR + VIS s relativní kvantifikací), u kvantifikace musí být v rohu monitoru zobrazena barevná škála pro odečítání signálu.
  + Možnost přepínání mezi jednotlivými režimy pomocí tlačítka na kamerové hlavě nebo laparoskopu na celou obrazovku
  + Možnost zobrazení všech 4 módů na jedné obrazovce
  + Možnost nastavení, které režimy se zobrazí stiskem tlačítka na kamerové hlavě nebo laparoskopu
  + Možnost nastavení citlivosti ICG min. ve 3 krocích.
  + Podpora autofluorescence bez použití kontrastní látky.
* Korekce automatického otáčení - vestavěný přesný senzor polohy zajišťuje vnímání pohybu endoskopu v reálném čase. Korekce automatického otáčení endoskopu umožňující všestranné pozorování. Ukazatel směru na monitoru. Ukazatel pohledu 360st. na monitoru.
* Autoklávovatelný do 134 st. Celsia
* Separátní vstup pro světlovodný kabel, který vychází souběžně s připojovacím kabelem videolaparoskopu.
* Max. hmotnost 420g.
* Součástí dodávky je 5 ks 3D brýlí a 5 ks 3D klipů na dioptrické brýle
* Součástí dodávky je min. 5 m světlovodný kabel
* Součástí dodávky je sterilizační košík