

„Nano artroskop“

TECHNICKÉ PARAMETRY

	Parametr	minimální hodnota požadovaná zadavatelem	hodnota nabízená dodavatelem
1. Požadavky na nano artroskop pro miniinvazivní operace - konzole			
	Přenosná samostatná jednotka pro miniinvazivní operace	ANO	
	Možnost obrazového záznamu dotykovým displejem – video a foto	ANO	
	DICOM v4(Digital Imaging and Communications in Medicine)	ANO	
	Možnost napájení z baterií i z el.sítě	ANO	
	Porty: Ethernet, USB	ANO	
	HDMI výstup	ANO	
	Vestavěný mikrofon	ANO	
	Centrální vypínač	ANO	
	Šířka max. 35 cm	≤ 35 cm	
	Výška max. 6 cm	≤ 6 cm	
	Hloubka max. 30 cm	≤ 30 cm	
	Hmotnost bez přívodního kabelu max.4,5 kg	≤ 4,5 kg	
	Vstup AC 100–240 V~; 50/60 Hz; 8,0A; Třída I	ANO	
	Externí napájení - univerzální vstup 110 / 240 V v provedení splňujícím zdravotnické standardy – 19 V / 110 W.	ANO	
	Typ příložené části - BF izolace	ANO	
	Doba pro úplné nabití max. 3 hodiny	≤ 3 hod.	
	Výdrž baterie min. 100 minut při používání nové baterie	ANO	
	Velikost displeje max. 29,3 cm (vodorovně) x 16,5 cm (svisle)	ANO	
2. Požadavky na 2.kamerovou hlavu			
	Snímač a světelný LED zdroj	ANO	
	Typ snímače chip-on-tip	ANO	
	Počet programovatelných tlačítek max. 2	≤ 2	
	Počet ovladatelných funkcí max. 3	≤ 3	
	Šířka hlavice max. 4,1 cm	≤ 4,1 cm	
	Délka hlavice max. 25,4 cm	≤ 25,4	
	Výška hlavice max. 6,4 cm	≤ 6,4 cm	
	Hmotnost hlavice max. 180 g	≤ 180 g	
	Snímač 1x MOS	ANO	
	Rozlišení obrazu 400x400 pixelů	rozlišení 400x400 pixel	
	Snímková frekvence max. 30 fps	≤ 30 fps	
	Zorné pole 120°	120°	
	Směr pohledu 0°	0°	
	Osvětlení ≥ 2 lumeny	≥ 2 lumeny	
	Délka kabelu hlavice min. 3 m	≥ 3 m	