

ENDOSZKÓPOS TORONY

Készülék/rendszer megnevezése, mennyisége:		HDTV felsőkategóriás endoszkópos torony, melyhez gasztroenterológiai flexibilis endoszkópok és laparoszkópos endoszkópok csatlakoztathatók		
A rendszer leírása		A gastroenterológia, az általános és a mellkas sebészet igényeit kielégítő HDTV felsőkategóriás endoszkópos torony. Az összes készüléknek és eszköznek műtői környezetben működtethetőnek kell lennie, meg kell felelnie az európai szabványokban rögzített medikai előírásoknak		
Mennyiség:		1 db		
Általános információk				
Ajánlott készülék típusa:				
ELŐÍRT PARAMÉTEREK	MEGFELELÉS	AJÁNLOTT TERMÉK PARAMÉTEREI	SÚLYSZÁM	MEGJEGYZÉS
A RENDSZER ELEMEI	Igen/nem			
HDTV endoszkópos torony				
A torony legyen kompatibilis a már meglévő Olympus laparoszkópos tornyokkal: kamerafej csatlakoztathatósága, optika csatlakoztathatósága, fénykábel csatlakoztathatósága	Igen/nem		50	Értékelési tényező(Igen=10 pont, Nem=1 pont)
Monitor				
Nagyfelbontású (HD) min. 21"-os LCD kijelző	Igen			Minimumfeltétel
Orvosi kivitelű, folyamatos üzemre alkalmas	Igen			Minimumfeltétel
Felbontás legalább 1600x1200 pixel (SXGA)	Igen			Minimumfeltétel
Bemenetek: BNC, Y/C, RGB	Igen			Minimumfeltétel
Képernyő menü, mely megkönnyíti a különböző funkciók kiválasztását és beállítását	Igen			Minimumfeltétel
Nagyfelbontású (HD) digitális kamera vezérlő egység				
Automatikus fényerősség szabályzási funkció	Igen			Minimumfeltétel

Struktúra kiemelő funkció	Igen			Minimumfeltétel
Kép a képen funkció, külső képek (pld. ultrahang) a látott képpel egy időben történő ábrázolására	Igen/nem		5	Értékelési tényező (Igen=10 pont, Nem=1 pont)
Színállítási min. 6 lépcsőben	Igen/nem		5	Értékelési tényező (Igen=10 pont, Nem=1 pont)
Elektronikus képnagyítási (zoom) funkció 1,2 és 1,5-szörös	Igen			Minimumfeltétel
Magyar nyelvű beállító menürendszer	Igen			Minimumfeltétel
Kép és adattárolás pen-driverrel	Igen/nem		5	Értékelési tényező (Igen=10 pont, Nem=1 pont)
HD-SDI és DVI kimenetek	Igen			Minimumfeltétel
Endoszkóp azonosító funkció	Igen			Minimumfeltétel
HD video laparoszkóp csatlakoztathatósága	Igen			Minimumfeltétel
Video gasztroszkóp és video kolonoszkóp csatlakoztathatósága	Igen			Minimumfeltétel
Pre-processing elven működő, speciális fénycsőhosszú megvilágítást alkalmazó érkiemelő funkció	Igen			Minimumfeltétel
XENON hidegfényforrás				
Izzó min. 300 W Xenon	Igen			Minimumfeltétel
Pre-processing elven működő, speciális fénycsőhosszú megvilágítást alkalmazó érkiemelő funkció	Igen			Minimumfeltétel
Automatikus fényerő szabályozás, min. 8 fokozatú manuális állítási lehetőséggel	Igen/nem		5	Értékelési tényező(Igen=10 pont, Nem=1 pont)
Automatikus átkapcsolás tartalék halogénlámpára, a Xenon izzó kiegészése esetén	Igen			Minimumfeltétel
Készenléti funkció (amikor használaton kívül a készülék, lámpa-élettartam növelése céljából)	Igen/nem		5	Értékelési tényező(Igen=10 pont, Nem=1 pont)