

„Multipulsní Holmium laser pro pracoviště operačních sálů oddělení“

TECHNICKÉ PARAMETRY

Kritérium hodnocení	Parametr	minimální hodnota požadovaná zadavatelem	hodnota nabízená uchazečem	závažnost
1. Technické a provozní požadavky na přístroj				
	Vlnová délka 2.100 nm	2.100 nm		
	Délka pulzu minimálně v rozmezí od 95 µs do 1.500 µs, pro vysokou účinnost pro defragmentaci i dusting	≤ 95 µs až ≥ 1.500 µs		
2	Maximální energie pulzu minimálně 5.000 mJ	maximum ≥ 5.000 mJ		20%
3	Možnost nastavení délky pulsu operátérem, jako samostatného parametru operačního výkonu	ANO/NE		10%
	Ovládání prostřednictvím barevné dotykové obrazovky	ANO		
	Výkon minimálně do 35 W	maximum ≥ 35 W		
	Opakovací frekvence pulzů nejméně do 30 Hz	≥ 30 Hz		
	Vodící paprsek zelený (vlnová délka 532 nm) pro lepší přehled v operačním poli	ANO		
	Výkon vodícího paprsku max. 5 mW	≤ 5 mW		
	Provozní teplota okolí až 30°C, pro odolnost proti přehřátí	ANO		
	Chlazení kapalinou - samostatný okruh bez nutnosti externího napájení	ANO		
	Přenos laserové energie optickým vláknem	ANO		
	Možnost použití jednorázového i resterilizovatelného optického vlákna	ANO		
2. Požadované příslušenství				
	Optické vlákno resterilizovatelné 272 µm - 2 ks	ANO		
	Optické vlákno resterilizovatelné 365 µm - 2 ks	ANO		
	Optické vlákno resterilizovatelné 550 µm - 2 ks	ANO		
	Ochranné brýle - 5 ks	ANO		
	Nástroj pro zkracování optických vláken - 1 ks	ANO		
	Nástroj pro obnažení izolace optického vlákna - 1 ks	ANO		