

„Multipulsní Holmium laser pro pracoviště operačních sálů oddělení“

TECHNICKÉ PARAMETRY

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 100 μs do 1.800 μs, pro vysokou účinnost pro defragmentaci i dusting	≤100 μs až ≥ 1.800 μs		
Ovládání prostřednictvím barevné dotykové obrazovky	ANO		
Výkon minimálně do 35 W	maximum ≥ 35 W		
Maximální energie pulzu minimálně 8.000 mJ	maximum ≥ 8.000 mJ		
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 sterilizovatelného optického vlákna	ANO		
2. Požadované příslušenství			
Optické vlákno sterilizovatelné 272 μm - 2 ks	ANO		
Optické vlákno sterilizovatelné 365 μm - 2 ks	ANO		
Optické vlákno sterilizovatelné 600 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		