

Laser holmowy do kruszenia kamieni szt. 1	Parametry wymagane	Parametry oferowane podać
Fabrycznie nowy, rok produkcji 2020r.		
System laserowy zgodny z normą IEC EN 60825-1:2014 - klasa 4	TAK	
Długość fali 2,1 μm (2100 nm)	TAK	
Maksymalna moc 66 W	TAK	
Maksymalna energia impulsu 5 J	TAK	
Częstotliwość impulsów 3-60 Hz	TAK	
Czas trwania impulsu w zakresie 50-1100 μs z możliwością ustawienia (krótki, średni, długi) dla wybranego programu	TAK	
Temperatura robocza w zakresie 10-30 $^{\circ}\text{C}$	TAK	
Programy litotrypsji: Dusting, Fragmenting, Stabilization, Popcorning Programy BPH: HoLEP, HoLAP, Hemostatis, Programy tkanki miękkie: Incision, Tumor Ablation, Hemostasis	TAK	
Współpraca z włóknami wielo- i jednorazowego użytku	TAK	
Czujnik obecności ręki otwierający przysłonę ochronną złącza włókna laserowego	TAK	
Ekran dotykowy do sterowania laserem, kolorowy	TAK	
Przyciski trybu gotowości „Ready” i trybu czuwania „Standby” na ekranie dotykowym	TAK	
Szybka zmiana częstotliwości i energii impulsu dedykowanymi przyciskami „+” i „-” na ekranie dotykowym dla każdego parametru	TAK	
Wyświetlana na ekranie informacja o rozmiarze włókna i pozostałej liczbie użyć	TAK	
Możliwość wyboru i zmiany parametrów jednocześnie dla dwóch programów	TAK	
Wiązka celownicza (pilot) - dioda laserowa, zielona, 532 nm (< 5 mW, regulowana)	TAK	

Wewnętrzna chłodnica hydrauliczna	TAK	
Zasilanie 32 A (wtyczka IEC309); 230 V AC; 50/60 Hz; 5 kVA	TAK	
Masa 200 kg (bez wody)	TAK	
W zestawie: włącznik nożny dwuprzyciskowy z przyciskiem centralnym do zmiany trybu STANDBY/READY Włókno laserowe, wielorazowego użytku – 10 użyć, rozmiar 272 µm, 5 szt./op. Włókno laserowe, wielorazowego użytku – 10 użyć, rozmiar 365 µm, 5 szt./op.	TAK	

.....

Podpis wykonawcy