Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:07

Link do produktu: https://hurtpro.eu/laser-diodowy-spider-980-nm-15-w-p-42758.html



.LASER DIODOWY SPIDER 980 nm 15 W .

Cena	**58 832,20 zł**
Numer katalogowy	**1038480613**
Kod producenta	**CM0000001226**

Opis produktu

Półprzewodnikowy laser diodowy Spider MINI 980 nm 15W

Urządzenie medyczne klasy IIb, posiada CE 0197 (TÜV Rheinland LGA Products GmbH) i FDA.

4 RODZAJE WYMIENNYCH PIERŚCIENI SKUPIAJĄCYCH WIĄZKĘ: 0,5mm;1mm;2mm;3mm

Zastosowanie lasera:

– laserowe usuwanie naczynek z całego ciała

– laserowe wybielanie zębów (opcja)

– laserowe leczenie bólu (opcja)

– trądzik aktywny (opcja)

– DŁUGOŚĆ FALI 980 nm: DO WALKI ZE WSZYSTKIMI NACZYNKAMI, ZARÓWNO NA TWARZY JAK I NA CIELE

– FALA 980 nm JEST BEZPIECZNA i SKUTECZNA: wysoki poziom pochłaniania przez hemoglobinę czyli barwnik krwi (naczynek i żylaków) zapewnia skuteczność. Obrazuje to poniższy wykres:

– TECHNOLOGIA TRANSPORTU ENERGII ŚWIATŁOWODEM A NIE ZWYKŁYM PRZEWODEM: swiatłowody są znacznie cieńsze i lżejsze (dzięki temu głowica zabiegowa jest mała i lekka), nie ulegają zużyciu, głowica światłowodowa jest bardzo prosta w konstrukcji co eliminuje ryzyko awarii praktycznie do zera, brak potrzeby chłodzenia głowicy wodą co upraszcza urządzenie i elininuje kolejne ryzyka awarii/zużycia urządzenia, prostota konstrukcji głowicy światłowodowej = niska cena nowej głowicy (około 2000 zł/cała nowa głowica)

– DIODA DILAS: od niemieckiego lidera w produkcji diód laserowych

– MAŁE GABARYTY, NISKA WAGA (ok. 2 kg) + BEZPIECZNA SKRZYNIA TRANSPORTOWA NA KÓŁKACH: zmieści się praktycznie do każdego bagażnika samochodowego

Półprzewodnikowy laser diodowy SPIDER to jedna z najbardziej zaawansowanych metod zamykania naczynek, walki z trądzikiem i wybielania zębów (opcja dodatkowo płatna

Głowica skupiająca do zamykania naczynek:

Głowica wybielająca: (opcja dodatkowo płatna- 2000zł brutto)

Głowica do leczenia bólu: (opcja dodatkowo płatna- 2500zł brutto)

Półprzewodnikowe lasery diodowe to osiągniecie techniczne ostatnich kilku lat. Nowoczesne generatory światła laserowego dużej mocy o długościach fal od 500 nm do 1500 nm systematycznie wypierają w zastosowaniach lasery CO2 . Przewaga polega na wykorzystaniu giętkich światłowodów kwarcowych, oraz stosowanie fal podczerwonych silnie pochłanianych przez hemoglobinę, melaninę i wodę. Tym samym można użyć znacznie mniejszej mocy, co zwiększa bezpieczeństwo pacjenta, eliminując możliwość niezamierzonych uszkodzeń ciała.

Lekarzom proponujemy wzbogacenie oferty o zakup dodatkowych głowic- końcówek chirurgicznych!!!

Laser Spider to najnowszej technologii półprzewodnikowy laser diodowy, który niezwykle efektywnie zamyka popękane naczynka, niezależnie od ich umiejscowienia.

Emitując falę odpowiedniej długości Spider zapewnia całkowitą koagulację naczynia, dzięki czemu przynosi natychmiastowe rezultaty. Cienkie naczynka (tzw. pajączki) zazwyczaj usuwane są natychmiast, zaraz po pierwszym zabiegu.

SPIDER jest urządzeniem o masie zaledwie 13 kg i może być łatwo przewożony zarówno wewnątrz placówki jak i pomiędzy placówkami (w zestawie walizka do transportu).

Zabiegi wykonywane laserami SPIDER trwają nawet o 50% krócej od zabiegów wykonywanych metodami tradycyjnymi. Dzięki pracy z laserem SPIDER można wykonać więcej zabiegów w tym samym okresie czasu, co bezpośrednio przekłada się na przychody.

WYBIELANIE ZĘBÓW

Spider to również laser do wybielania zębów. Światło lasera ma działanie biostymulacyjne i różni się od zimnego światła lampy diodowej. Ma dobroczynną moc -potęguje efekt działania żelu wybielającego a działanie biostymulacyjne łagodzi dolegliwości bólowe zębów, które mogą towarzyszyć zabiegowi wybielania u osób z wrażliwymi zębami i popękanym szkliwem

Szeroki wachlarz funkcji zarówno kosmetycznych jak i medycznych pozwala na wykonywanie zabiegów takich jak:

– zamykanie naczyń (twarz, kończyny)

– leczenie trądziku

– wybielanie zębów

– zabiegi dermatologiczne

– zabiegi ortopedyczne

– neurochirurgia

– zabiegi ginekologiczne

– zabiegi urologiczne

– chirurgia ogólna

– Lipoliza (laserowe spalanie tłuszczu)

Przez kosmetologów stosowany jest do zabiegów do zamykania naczyń, leczenia trądziku i wybielania zębów. Doceniają oni jego efektywność, ponieważ jako jeden z niewielu sprzętów przynosi natychmiastowe rezultaty.

Laser SPIDER to:

– Wysoka jakość i niezawodność

– Łatwość w obsłudze

– Ekonomiczność (tylko koszt giętkich światłowodów)

– Mobilność (waga 3 kg + walizka na kółkach z rączką)

– Stanowi pełne wyposażenie do kliniki

– Niezawodny serwis posprzedażowy i szkoleniowy

– Niemiecki generator laserowy

– ISO, CE

Typ lasera	diodowy 980 nm
Model	SPIDER mini
MOC	1-15W
fala	Ciągła, pojedyńcza, powtarzalna
DŁUGOŚĆ PULSU	10µs-10s
Częstotliwość powtarzania impulsów	0.2 Hz-20 KHz
Wiązka światła (celownik)	Dioda laserowa 635 nm, moc <5mW, o regulowanej jasności.
Interfejs	Kolorowy wyświetlacz LCD
Zasilanie	220-230VAC, 5A, 50Hz
chłodzenie	powietrzem
Wymiary	150(W)*200(L)*200(H)mm
Waga	8 kg
Certyfikat bezpieczeństwa	CE 0197