Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 09:54

Link do produktu: https://hurtpro.eu/laser-diodowy-spider-do-usuwania-naczynek-980nm-30w-p-18402.html

LASER DIODOWY SPIDER DO USUWANIA NACZYNEK 980nm 30W

Cena	**90 090,00 zł**
Numer katalogowy	**48102041**
Kod producenta	**CM0000001204**

Opis produktu

Połprzewodnikowy laser diodowy Spider 980 nm 30W

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

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.

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)

– laserowe usuwanie żylaków EVLT

TECHNOLOGIA TRANSPORTU ENERGII ŚWIATŁOWODEM A NIE ZWYKŁYM PRZEWODEM: światłowody 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 1500 zł/cała nowa głowica)

– DIODA DILAS: od niemieckiego lidera w produkcji diód laserowych

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

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.

Laser SPIDER to:

– Wysoka jakość i niezawodność

– Łatwość w obsłudze

– Ekonomiczność (tylko koszt giętkich światłowodów)

– Mobilność (waga 12 kg + walizka na kółkach z rączką)

– Stanowi pełne wyposażenie do kliniki

– Niemiecki generator laserowy DILAS

– ISO, CE, FDA

Typ lasera	diodowy 980 nm
Model	SPIDER
MOC	1-30W
fala	Ciągła, pojedyńcza, powtarzalna
DŁUGOŚĆ PULSU	10&inherit;s-10s
Częstotliwość powtarzania impulsów	0.2 Hz-20 KHz
Wiązka światła (celownik)	Dioda laserowa 635 nm, moc
Interfejs	Kolorowy wyświetlacz LCD
Zasilanie	220-230VAC, 5A, 50Hz
chłodzenie	powietrzem
Wymiary	400(W)*385(L)*200(H)mm
Waga	12.9kg
Certyfikat bezpieczeństwa	CE 0197