Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 09:50

Link do produktu: https://hurtpro.eu/laser-diodowy-spider-1470-nm-usuwanie-zylakow-evlt-p-18400.html

LASER DIODOWY SPIDER 1470 nm USUWANIE ŻYLAKÓW EVLT

Cena	**104 104,00 zł**
Numer katalogowy	**48102037**
Kod producenta	**CM000000902**

Opis produktu

Półprzewodnikowy laser diodowy Spider 1470 nm 15W

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

– EVLT (laserowe usuwanie żylaków, laser do evlt)

– lipoliza laserowa

Przy długości fali 1470 nm absorpcja wody jest ok. 40 razy wyższa niż przy fali 810/980 nm, co zapewnia bardziej efektywną ablację. Zaletą lasera SPIDER 1470 nm 15 W jest to że przy użyciu niższej mocy i energii możemy uzyskać lepsze efekty niż przy laserze o długości fali 810/980 nm i mocy 30/60 W, a sam zabieg jest znacznie bezpieczniejszy, mniej inwazyjny, bardziej komfortowy. Laser diodowy SPIDER 15 W 1470 nm umożliwia skuteczną ablację żył przy parametrach mocy 5-8W, dlatego jest najlepszą i najbezpieczniejszą opcją do zabiegów EVLT.

Półprzewodnikowy laser diodowy SPIDER 1470 nm 15W to jedna z najbardziej zaawansowanych metod usuwania żylaków metodą EVLT.

Półprzewodnikowe światłowodowe lasery diodowe to osiągnięcie 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.

Laser Spider to najnowszej technologii półprzewodnikowy laser diodowy, który niezwykle efektywnie usuwa żylaki metodą EVLT.

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.

Laser SPIDER to:

– Wysoka jakość i niezawodność

– Łatwość w obsłudze

– Niskie koszty amortyzacji (tylko koszt giętkich światłowodów)

– Mobilność (waga 13 kg + walizka na kółkach z rączką)

– Stanowi pełne wyposażenie do kliniki

– Niezawodny serwis posprzedażowy i szkoleniowy

– Niemiecki generator laserowy

– ISO, CE

W komplecie:

Zestaw do EVLT + światłowody 400 um i 600 um.

Koszt dodatkowych światłowodów:

400 um – 500 zł brutto

600 um – 650 zł brutto

Koszt nowego, jednorazowego zestawu do EVLT – 250 zł brutto

Typ lasera	diodowy 1470 nm
Model	SPIDER
Moc	1-15W
Fala	Ciągła, pojedyncza, powtarzalna
Długość Pulsu	10µs-3s
Częstotliwość powtarzania impulsów	0.2 Hz-20 KHz
Wiązka światła	Dioda laserowa 635 nm, moc <5mW, regulowanej jasności
Interfejs	Kolorowy wyświetlacz LCD 8 cali
Zasilanie	220-230VAC, 5A, 50Hz
Chłodzenie	powietrzem
Wymiary	400(W)*385(L)*200(H)mm
Waga	12.9kg
Certyfikat bezpieczeństwa Czas pracy – ok. 20 000 godzin pracy	CE 0197