

Akcesoria

Standardowe



Gogle ochronne



Obcinak światłowodu



Przełącznik nożny



Światłowód

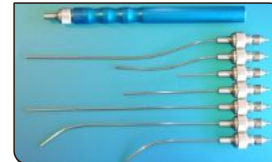
Opcjonalne



Rękojeść dentystyczna



Rękojeść wybielająca



Rękojeść ENT



Rękojeść do lipolizy



Rękojeść ogniskująca



Rękojeść terapeutyczna



Ściągacz izolacji



Zestaw EVLA



Rękojeść TW



Rękojeść Ginekologiczna



Zestaw PLDD



Wuhan Gigaa Optonics Technology Co.,Ltd.

VELAS™



15W/30W/60W

Chirurgiczny laser diodowy



www.gigalaser.com

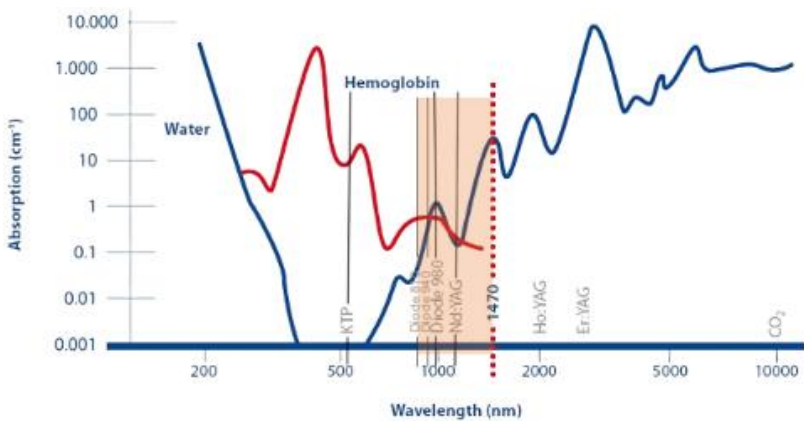
Nowe produkty

Seria urządzeń VELAS od GIGAA LASER oferuje wiele rozwiązań dla różnorodnych wymagań klinicznych.

Zastosowania chirurgiczne wymagają technologii, która zapewnia równie skuteczne metody ablacji i koagulacji.

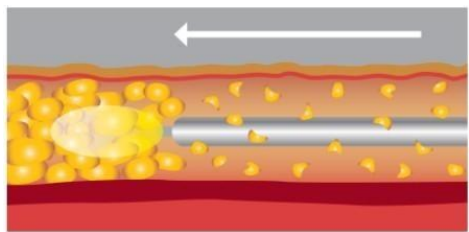
Seria VELAS oferuje długości fal 810nm, 940nm, 980nm, 1210nm, 1064nm oraz 1470nm, dzięki czemu użytkownik może wybrać najlepszy laser do bieżącego zabiegu.

Chirurgiczny laser diodowy serii VELAS



Wiele rozwiązań dla twoich potrzeb klinicznych

Lipoliza



Lipoliza laserowa to najnowsza technologia redukcji tkanki tłuszczowej, w której laser jest wykorzystywany do niszczenia błon komórkowych komórek tłuszczowych. Lizat tłuszczowy jest wchłaniany przez organizm w sposób naturalny lub odsysany ręcznie. Zestawy operacyjne do lipolizy od GIGAA LASER zapewniają szeroki wachlarz zastosowań oraz zupełnie nowe doświadczenie dla pacjentów.

PLDD (Przeziorność laserowa dekompresja dysku)

W zabiegu przeziorności laserowej dekompresji dysku wykorzystywany jest efekt termiczny w celu waporyzacji jądra dysku i utworzenia przestrzeni, przez co zmniejszeniu ulega ciśnienie wewnątrz dysku. W ten sposób eliminowany jest ucisk nerwu i osiągamy cel zabiegu. Metoda terapeutyczna zabiegu PLDD.

ENT (ucho, nos i gardło)

- Dacryocystorhinostomia (DCR)
- Turbinektomia
- Polipektomia nosowa
- Tonsillektomia
- Glosektomia
- Chirurgia zatok przynosowych
- Strapedektomia

Specyfikacja techniczna

Typ lasera	Laser diodowy GaAlAs		
Model	VELASII-15A/B/D/E	VELASII-30A/B/C/F	VELASII-60A/B/C
Długość fal	810/980/1470/1210 (nm)	810/980/940/1064 (nm)	810/980/940 (nm)
Moc maksymalna	15 W	30 W	60 W
Tryb pracy	Fala ciągła (CW), impuls pojedynczy lub powtarzany		
Czas trwania impulsu	10 μs - 3 s		10 ms - 3 s
Częstotliwość powtarzania	0.2Hz-20KHz		0.2Hz - 50Hz
Światłowody	Światłowody 200μm ,400μm i 600μm ze złączem SMA905 (200μm dostępny tylko z urządzeniem VeLasII15B)		
Wiązka celownicza	Czerwona dioda laserowa 650 nm, moc < 5mW		
Tryb kontrolny	Ekran dotykowy, 8" True Color		
Napięcie / natężenie znamionowe	110/220 VAC, 5A , 50/60 Hz		
Wymiary	400(W)*385(L)*200(H) mm		
Masa	12,9 kg		13,4 kg
Bezpieczeństwo	CE 0197		

GIGAALASER ZAWSZE DOSTARCZA KOMPLETNE ROZWIĄZANIE

Nasze lasery są przeznaczone do stosowania w urologii, EVLT, ENT, stomatologii, ginekologii, ortopedii, chirurgii plastycznej i w innych dziedzinach. Każdego roku opracowujemy przynajmniej jeden system laserowy z nową technologią i wysokim poziomem bezpieczeństwa dla pacjentów.

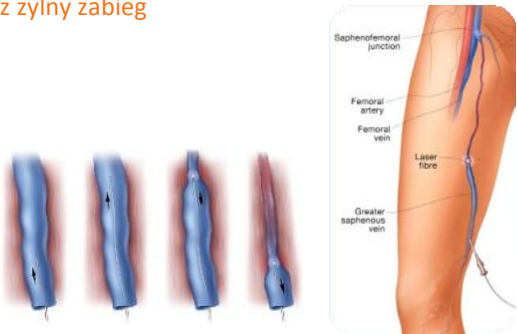
Stomatologia



- Dekontaminacja wewnętrzna
- Chirurgia ogólna (cięcie)
- Terapia
- Wybielanie zębów
- Zabieg na powierzchni zębów
- Gingiwektomia wewnętrzna

Flebologia / wewnątrz żylny zabieg laserowy

- Żyła odpiszczelowa
- Żyła odstrzałkowa
- Żyły przesywające



Główne zalety

Gigaalaser skupia swoją działalność na rozwoju medycznych laserów diodowych i akcesoriów w wielu zastosowaniach klinicznych. Zapewniamy klientom na całym świecie oszczędność oraz wysoką jakość laserów medycznych.



Protokół zabiegu przyjazny dla użytkownika
Duży kolorowy ekran dotykowy

Kalibracja mocy wyjściowej na końcu światłowodu



Zintegrowany, modułowy design
Nowy design ułatwia konserwację i redukuje koszty

Wysoka jakość i niezawodność