

OptoLight

Wielofunkcyjny laser zabiegowy



ENDO
systeme

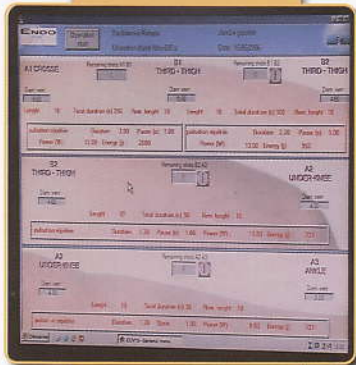
E.L.V.I.S.
Endo Laser Veineux Informatique Système

25W / 980nm

CE
1275

OPTOLIGHT - nowoczesne urządzenie do leczenia światłem lasera żyłaków kończyn dolnych, sterowane programem komputerowym, które umożliwia zachowanie maksymalnego efektu estetycznego po zabiegu.





OPTOLIGHT - nowoczesne urządzenie do leczenia światłem lasera żyłaków kończyn dolnych, sterowane programem komputerowym, które umożliwia zachowanie maksymalnego efektu estetycznego po zabiegu.

Stosowanie OPTOLIGHT zapewnia korzyści dla lekarza prowadzącego zabiegi i dla pacjentów:

- Ambulatoryjny charakter zabiegów
- Znieczulenie miejscowe lub inne
- Jedno wklucie do żyły odpiszczelowej lub małe nacięcie
- Możliwość operowanie obydwu nóg jednocześnie
- Stosunkowo krótki czas zabiegu
- Szybki powrót do pełnej aktywności życiowej po zabiegu
- Komputerowa archiwizacja danych pacjenta oraz zabiegu do celów naukowych i dydaktycznych
- Zabiegi można przeprowadzać niezależnie od pory roku
- Małe wymiary i łatwość przenoszenia urządzenia
- Podwójny system bezpieczeństwa według norm CE
- Precyzyjny pomiar czasu emisji do 1/1000 sekundy
- Duży zakres mocy 5-25 W

Parametry lasera OPTOLIGHT umożliwiają jego zastosowanie również w stomatologii, a duże powinowactwo emitowanego światła do czerwieni daje możliwość zamykania teleangiektazji koloru czerwonego na twarzy i kończynach dolnych.

DANE TECHNICZNE

TYP LASERA:	Laser diodowy, Klasa 4
DŁUGOŚĆ FALI:	980 nm
MOC LASERA:	Regulowana 1 - 25 W, postęp 1 W
TRYB PRACY:	Fala ciągła, pojedynczy impuls, cykliczny impuls
TRYB POJEDYNCZEGO IMPULSU:	Czas trwania impulsu: regulowany 25 ms - 30 s
TRYB CYKLICZNEGO IMPULSU:	Czas trwania impulsu: regulowany 5 ns - 9 s Czas trwania przerwy: regulowany 20 ms - 9s
PROMIENŃ CELOWNICZY LASERA:	Laser celowniczy 635 nm, moc < 1mW, regulowana intensywność
DOSTĘPNE SYSTEMY:	Światłowody 200 / 400 / 600 μm / N. A. 0,22 - SMA - standardowy konektor 905
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA I KONTROLA:	Klawiatura, wyświetlacz LCD, 128 x 240 punktów
PARAMETRY MOCY:	650 W / 110-230~, 50 / 60 Hz
WYMIARY:	300 x 295 x 250 mm
WAGA:	14 kg
ELEKTRONICZNY SYSTEM KONTROLNY:	Podwójna mikroprocesorowa kontrola przez odpowiednie oprogramowanie i oprzyrządowanie. Pętla kontroli mocy podczas emisji laserowej.
UWALNIANIE EMISJI LASEROWEJ:	Włącznik nożny z podwójnym kontaktem bezpieczeństwa

PRODUCENT:

Endo System
24 rue du 4 Août
93104 Vincennes, France
tel. 09 3301 413 11 85
fax 09 3301 413 11 85

DYSTRYBUTOR:

optimed PRO-OFFICE
31-444 Kraków, ul. Śliczna 36
tel. +48 12 417 30 70
optimed@optimedpro-office.eu
www.optimedpro-office.eu