

K-LASER CUBE

ERES
MEDICAL®



NAJMOCNIEJSZY LASER WYSOKOENERGETYCZNY NA RYNKU

DO 15W W PRACY CIĄGŁEJ; DO 20W W UNIKATOWYM TRYBIE ISP

UNIKATOWA OPCJA dopasowania do cech indywidualnych pacjenta (grubość tkanki tłuszczowej, kolor skóry, ilość pieprzyków w przestrzeni zabiegowej, przewlekłość bólu i jego natężenie)

Innowacyjność urządzenia polega na możliwości zastosowania do **4 długości fal**: 660 nm, 800 nm, 905 nm i 970 nm, zapewniając idealnie zoptymalizowany zakres długości fal stosowanych w konkretnych jednostkach chorobowych.

Za pomocą jednego włókna światłowodowego uzyskano możliwość łączenia działania biostymulacyjnego, naczyniowego i przeciwbólowego, dając początek prawdziwej, nowoczesnej terapii laserowej.

Najnowsza literatura pokazuje, że laser wysokoenergetyczny **K-Laser Cube** daje znaczące, pozytywne skutki biologiczne, dzięki bardzo dużej ilości energii

Eres Medical Sp. z o.o.
Płuszwice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
tel.: +48 81 502 00 70
fax: +48 81 502 10 32
info@eresmedical.com.pl

www.eresmedical.com.pl

dostarczanej w głąb ciała, poprawiając i przyspieszając procesy regeneracji komórek i tkanek.

K-Laser Cube oferuje **trzy tryby pracy**:

1. **praca ciągła**
2. **praca impulsowa modulowana** częstotliwość w odstępach co 1 Hz z regulacją od 1-20000 Hz
3. **ISP (Intense Super Pulse)** praca impulsowa w tym samym zakresie częstotliwości z automatyczną regulacją szerokości impulsu do osiągnięcia znacznie wyższej żądanej mocy średniej

K-Laser Cube, jako jedyny laser wysokoenergetyczny na rynku, dzięki unikalnemu **trybowi ISP** (Intense Super Pulse) pozwala wybrać odpowiednią częstotliwość modulacji oraz średnią moc. Dzięki temu możliwe jest wybranie zarówno najniższej częstotliwości impulsu dla terapii przeciwbólowej, jak i wyższych częstotliwości dla biostymulacji, jednocześnie pozwalając na niezależne kontrolowanie średniej mocy i dostarczanie właściwej ilości energii dla konkretnego typu tkanki. Różne długości fal i tryb ISP zapewniają wyższą penetrację tkanki i pozwalają energii wnikać głębiej bez nadmiernego podgrzewania skóry i tkanki podskórnej.

Zastosowane **oprogramowanie** gwarantuje bezpieczne i szybkie sterowanie aparatem przy pomocy kolorowego dotykowego ekranu LCD. Urządzenie posiada bardzo dobrze rozwiniętą bazę gotowych programów zabiegowych oraz podpowiedzi odnośnie metodyki wykonania zabiegu, zapewniając lekarzom i terapeutom pracę z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa i niezawodności terapii, jak również daje możliwość tworzenia własnych niestandardowych sekwencji dostosowanych do indywidualnych potrzeb każdego pacjenta.

K-Laser wysokoenergetyczny Cube jest wyposażony w ergonomiczną wielofunkcyjną **sondę laserową** z możliwością dezynfekcji i sterylizacji końcówki mającej kontakt ze skórą pacjenta. Rękojeść ZOOM umożliwia regulację wielkości plamki światła na skórze od 1-5 cm². Laser nie wymaga dodatkowych kosztów eksploatacyjnych, dioda praktycznie nie ulega zużyciu.

Dzięki wbudowanemu akumulatorowi (bardzo wydajna bateria wykonana w technologii stosowanej w Formule1 w systemach KERS) i niewielkiej wadze **K-Laser Cube** jest **aparatem przenośnym**. Transportowanie aparatu ułatwia również zintegrowany uchwyt oraz wysokiej jakości aluminiowa walizka.

Charakterystyka:

- Proste i czytelne menu
- Intuicyjna obsługa

Eres Medical Sp. z o.o.
Płuszwice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
tel.: +48 81 502 00 70
fax: +48 81 502 10 32
info@eresmedical.com.pl

- Nawigacja za pomocą ekranu dotykowego
- Kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości
- Bank gotowych procedur terapeutycznych oraz możliwość tworzenia własnych
- Czytelna instrukcja obsługi
- Podręcznik i Atlas Badań na temat laseroterapii wysokoenergetycznej
- Aplikacja wideo do natychmiastowej pomocy
- Łącze USB umożliwiające aktualizację oprogramowania
- Wysoka moc
- Pojedyncze lub wielokrotne długości fal do wyboru: 660 nm, 800 nm, 905 nm i 970 nm
- Wbudowany akumulator

ERES
MEDICAL®

Parametry techniczne laserów K-laser Cube:

Model	CUBE	CUBE 2	CUBE 3	CUBE 4
Długość fali [nm $\pm$ 15 nm]	660, 970	660, 905	660, 800, 970	660, 800, 905, 970
Moc szczytowa w trybie ISP [W]	10	10	15	20
Moc max. pracy ciągłej [W $\pm$ 20%]	8	8	12	15
Moc szczytowa w trybie chirurgicznym [W]			12	20
Moc średnia w trybie chirurgicznym [W]			12	15
Moc max. dla fali 660 nm [mW]	120	120	120	120
Tryby emisji	praca ciągła CW, modulowana od 1-20 kHz, ISP (Intense Super Pulse)			
Systematyka lasera	Klasa IV (zgodna z IEC 60825-1)			
Klasa produktu	Klasa IIb (zgodnie z dyrektywą 93/42/CEE)			
Wiązka prowadząca	650 nm $\pm$ 15 nm, max. 1 mW			
Zasilanie	100-240 V AC, 47-63 HZ, akumulator			
Wyświetlacz	kolorowy ekran dotykowy LCD			
Wymiary (szerokość, długość, wysokość)	180 x 200 x 190 mm			
Waga	1300 g (z baterią i sterownikiem)			
Wbudowane programy zabiegowe	x	x	x	x

Eres Medical Sp. z o.o.
 Płuszwice Kol. 64b
 21-008 Tomaszowice
 tel.: +48 81 502 00 70
 fax: +48 81 502 10 32
 info@eresmedical.com.pl

Regulacja parametrów zabiegowych	x	x	x	x
Programy zabiegowe użytkownika z możliwością przypisania do pacjenta	x	x	x	x
Rękojeść ZOOM	x	x	x	x
Wymienna optyka	x	x	x	x
Tryb chirurgiczny			x	x
Opcjonalny przewód ENT (dla stomatologii)	o	o	o	o
Aktualizacja oprogramowania	złącze USB umożliwiające aktualizację oprogramowania			
Okulary ochronne	2 pary	2 pary	2 pary	2 pary
Kombinacje wyboru długości fali	3	3	7	15

X standard, o opcja, niedostępne

Zastosowanie:

- Fizykoterapia
- schorzenia mięśniowoszkieletowe
- schorzenia kostnow stawowe
- uszkodzenia tkanek miękkich, obrzęki
- odleżyny, martwica skóry, oparzenia, blizny itp.
- Reumatologia
- leczenie bólu
- laseroakupunktura
- medycyna sportowa

Wposażenie:

- sonda laserowa
- akumulator wbudowany
- kufer aluminiowy
- okulary ochronne 2 szt.

CUBE leczy najlepszych:



Eres Medical Sp. z o.o.
Płuszwice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
tel.: +48 81 502 00 70
fax: +48 81 502 10 32
info@eresmedical.com.pl

www.eresmedical.com.pl



Eres Medical Sp. z o.o.
Płuszwice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
tel.: +48 81 502 00 70
fax: +48 81 502 10 32
info@eresmedical.com.pl

www.eresmedical.com.pl



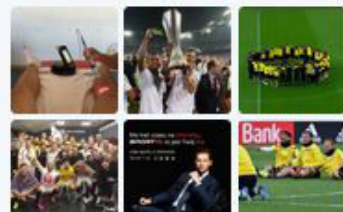
TWEETY 1 117
OBSERWOWANI 88
OBSERWUJĄCY 82,6 tys.
POLUBIENIA 853

Grzegorz Krychowiak ✓
@GrzegKrychowiak

Sevilla FC & Poland National Team
player. Official account.
[Instagram.com/grzegorz.krych...](https://www.instagram.com/grzegorz.krychowiak)

[facebook.com/GrzegorzKrycho...](https://www.facebook.com/GrzegorzKrychowiak)
Dołączył marzec 2013

319 zdjęć lub filmów



Tweety Tweety i odpowiedzi Multimedia

Grzegorz Krychowiak @GrzegKrychowiak · 15 godz.
 Sin embargo, me he vuelto a lesionar en la rodilla, por la que estaré de baja alrededor de dos semanas ... podría haber sido peor 🤞

130 239

Grzegorz Krychowiak @GrzegKrychowiak · 16 godz.
 Zaczynamy prace...juz mam wrazenie ze jest lepiej 🤞
Ya empezamos trabajo @UEFAEURO



Nowy
Zarejes
sperson

Może
Odśwież



Trendy

#IntoYo

Tweety:

#Colleg

Tweety:

Centrun

Tweety:

Frans T

Tweety:

#BBMA

Tweety:

Eres Medical Sp. z o.o.
Plouszowice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
tel.: +48 81 502 00 70
fax: +48 81 502 10 32
info@eresmedical.com.pl



ERES
MEDICAL®

Eres Medical Sp. z o.o.
Płuszwice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
tel.: +48 81 502 00 70
fax: +48 81 502 10 32
info@eresmedical.com.pl

www.eresmedical.com.pl