



# Laser Frakcyjno - Chirurgiczny CO<sub>2</sub>

## CTL1401 - Azuryt Frax Der

10600nm - 30W + 635nm - 5mW

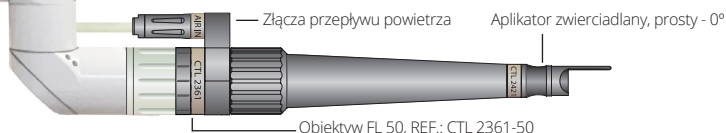


**Nowość!**



Siedmierzwiadłana prowadnica wiązki promieniowania laserowego z wymiennymi sondami zabiegowymi - REF.:CTL 2454

Sonda mikrochirurgiczna z obiektywem FL 50 - REF.: CTL 2353-50



### Wymienne aplikatory

Aplikator dystansowy,  $\phi=1\text{mm}$



REF.: CTL 2436-1.0-0.02

Aplikator dystansowy,  $\phi=3\text{mm}$



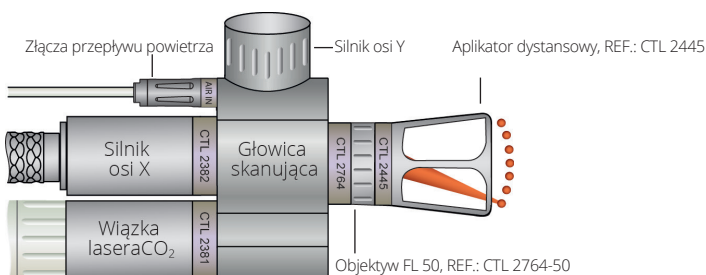
REF.: CTL 2437-3.0-0.07

Aplikator dystansowy,  $\phi=5\text{mm}$



REF.: CTL 2438-5.0-0.2

### Sonda frakcyjna z głowicą skanującą - REF.: CTL 2381



ISO 9001, ISO 13485, CE0197

### Podstawowe zalety użytkowe

- Bezkontaktowe, bezkrwawe zabiegi z czystym polem operacyjnym
- Precyzyjna kontrola operacji
- Minimalny obrzęk pooperacyjny
- Duży komfort dla pacjenta i lekarza
- Bogate wyposażenie zabiegowe
- Naj-najmniejszy, Naj-najsukuteczniejszy, Naj-najlżejszy
- Najwyższa jakość i niezawodność
- Identyfikacja użytkownika i załączanie interfejsu kartą zbliżeniową z kodem PIN
- Łatwy w stosowaniu, intuicyjny interfejs
- Załączanie generacji promieniowania włącznikiem nożnym
- Zewnętrzny, własny miernik mocy
- Nowoczesna stylistyka
- Kolorowy wyświetlacz dotykowy
- 2 lata gwarancji !

CTL - Innowacyjne Technologie Laserowe dla: medycyny, przemysłu i nauki od 1991 roku !

# CTL 1401 - Azuryt Frax Der Laser

## Przykłady zastosowań w dermatologii i kosmetologii

### Zmiany dotyczące naskórka

- czerniaki
- leukoplakia
- rak kolczystokomórkowy
- świetlne zapalenie czerwieni wargowej
- znamiona naskórkowe
- inne

### Choroby wirusowe skóry

- brodawki okołopaznokciowe
- brodawki płaskie młodocianych
- brodawki stóp, rodawki zwykłe
- kłykciny kończyste
- mięczak zakaźny
- inne

### Zabiegi frakcyjne

- suwanie zmarszczek
- fotoodmładzanie skóry przez dermabrazję
- resurfacing

### Zmiany dotyczące skóry właściwej

- choroba Cowdena
- gruczolaki łojowe, gruczolaki potowe
- kępkę żółte
- nerwiakowłókniaki
- oblaki
- torbielak łojowy
- Trichoepithelioma
- inne

Podstawowe parametry techniczno-użytkowe	Laser Chirurgiczny CO <sub>2</sub> - 10600	Laser pilotujący - 635nm
Typ lasera	gazowy CO <sub>2</sub> na dwutlenku węgla	diodowy
Długość fali	10600nm	635nm
Max. moc promieniowania	30W	5mW
Rodzaj pracy	ciągła (c.w.) lub impulsowa (p.m.) lub z impulsem ultrakrótkim (s.p.)	ciągła (c.w.)
Praca ciągła (c.w.)		
Max. moc promieniowania - P <sub>c.w.</sub>	30W, regulowana od 0,5W do 5W co 0,5W od 5W do 30W co 1W	5mW, regulowana od 0mW do 5mW, co 1mW
Praca impulsowa (p.m.)		
Max. moc w impulsie - P <sub>p</sub>	30W, regulowana od 0,5W do 5W co 0,5W od 5W do 30W co 1W	
Min. czas impulsu - T <sub>i</sub>	1ms, regulowana od 2s co 1ms	
Max. częstotliwość impulsów - f	100Hz, regulowana od 5Hz do 100Hz co 1Hz	
Praca z impulsem ultrakrótkim (s.p.)		
Max. moc w impulsie - P <sub>s.p.</sub>	90W, regulowana od 10W do 900W co 5W	
Min. czas impulsu - T <sub>i</sub>	1ms, regulowana od 1ms do 10ms co 1ms	
Max. częstotliwość impulsów - f	5000Hz, regulowana od 100Hz do 5000Hz co 100Hz	
Prowadzenie wiązki laserowej	Siedmiozwierniadłana przewodnica wiązki promieniowania laserowego	
Wyświetlacz/ Klawiatura	kolorowy LCD - TFT 5" / dotykowa	
Zasilanie/ Pobór mocy	(90 - 260) VAC +-10%, (50-60)Hz / <600W/ 10A	
Włączanie wiązki roboczej	włącznikiem nożnym lub przyciskiem START na wyświetlaczu	
Klasy bezpieczeństwa	klasa 4 bezpieczeństwa laserowego, klasa I typ B bezpieczeństwa elektrycznego	
Numer REferencyjny	CTL 1401_-1060-30.0 i 0635-.005.23x.TT.5 (x=b=beige; r=red;bl=blue, g=gray)	

 **Centrum Techniki Laserowej**  
**LASERINSTRUMENTS Sp.z o.o.**

Adres: ul. Wiosny Ludów 49, 02-495 Warszawa

e-mail: med@lasery.eu, www.ctl.com.pl

Blizsze informacje o ofercie i o promocjach na wyroby CTL można uzyskać w Dziale Obsługi Klienta: od pn.-sob. 8:00 - 15:00  
kontakt tel: (022) 867-81-55 lub (022) 867-83-80, kom: 500-100-134 lub 500-100-218, fax: (022) 867-87-48