



UltraPulse

최고, 그 이상



루메니스 울트라펄스® 메디칼 에스테틱 분야에서 가장 강력한 CO2 레이저입니다.

울트라펄스®는 피부를 효과적으로 재생하며 환경과 시간에 따른 자연적인 노화에도 효과적입니다. 진피 깊은 곳까지 침투하기 때문에 치료 효과가 높아 많은 흉터 환자들에게 희망을 주었습니다. 특히 경화된 상처들과 병변을 효과적으로 치료하여 환자들의 삶을 질을 높입니다. 기대 이상의 정확하고 입증된 기술로 환자들은 더욱 건강하고 젊은 피부를 갖게 됩니다.

딥 FX™ / 액티브 FX™ 프랙셔널 모드

- ✓ 환자의 피부 재생을 위한 다양하고 정밀한 레이저 기술
- ✓ 울트라펄스®의 콜스캔™ 기술로 시술 시 통증 완화 및 편안함 증대

뛰어난 절제/응고 비율

- ✓ 불필요한 열 발생을 최소화하여 치료 시 최적의 임상 결과를 도출
- ✓ 수십 개의 임상 연구 자료와 피어리부 논문들을 통한 효과 입증

진피 깊은 곳까지 침투하는 스카 FX™ 모드

- ✓ 싱글 펄스로 최대 4mm까지 침투
- ✓ 깊고 두꺼운 병변 치료 시 이상적인 시술 모드

울트라펄스®의 짧은 펄스폭

- ✓ 조직의 열 이완 시간보다 짧은 펄스폭
- ✓ 불필요한 열 손상을 최소화

울트라펄스 Configuration	시술 모드	상세	조사구 사이즈
딥 FX™와 토달 FX™ 	딥 FX™	주름, 여드름 흉터의 근본적 개선과 미용적 개선을 위해 진피 깊숙이 치료	 ● 0.12 mm
	스카 FX™	울트라펄스®의 단일 펄스 기준 가장 깊은 침투 모드로, 복잡하고 경화된 병변 치료	
액티브 FX™와 토달 FX™ 	피그먼트 FX™	다양한 경증도의 색채 이상을 개선하기 위해 표피와 진피 사이에 침투	 1.3 mm
	액티브 FX™ / 맥스 FX™	CO2 Lite™, 액티브FX™, 액티브FX™의 젠틀™, 맥스FX™ 등의 다양한 모드를 통해 피부 결, 색소 이상 등 개선	
기타	프리사이스 FX™	2mm 콜리메이티드 핸드피스로 일관되고 안정된 에너지를 조사해 정교한 조직 절제와 응고 유도	 2.0 mm
기타	인시전 FX™	정확한 절제를 위한 0.2mm, 1mm 핸드피스 탑재	

진피 재생



의학박사 Suzanne L. Kilmer 제공

흉터 개선



의학박사 Jill S. Waibel 제공

제품 사양

플랫폼	UltraPulse DeepFX™, ActiveFX™, TotalFX™
기술 사양	
파장	10,600nm
레이저 타입	울트라펄스® (UltraPulse®) 및 연속파 (CW)
평균 출력	60W
첨두 출력	240W
조사구 크기	최소 0.12 mm / 최대 2.0 mm 트루스팟™ (TrueSpot™)
스캔 크기	최대 15x15mm
스캔 당 밀도	부분 프랙셔널 : 1 - 82%, 전체 Ablative : >100% Full
전체 리서피싱 기능	있음
프랙셔널 기능	있음
절개 기능	있음
절제 기능	있음
조준빔	5 mW 적색 다이오드 레이저, 635 nm, 강도 조절 가능
빔 전달	접합팔 길이 w/ 240 cm (94.5 in) reach, 360° 회전
냉각	내장, 밀폐 사이클
워런티 기간	기본 1년
플랫폼 사양	
전기	100 - 240 VAC, 최대 20A, 50/60 Hz
무게	128 kg (280 lbs)
치수 (가로 x 세로 x 높이)	34 cm x 51 cm x 144-195 cm (13.6 x 20 x 57-77 in)



RX only

Lumenis Ltd.
Yokneam Industrial Park
6 Hakidma Street P.O.B. 240
Yokneam 2069204, Israel
Tel: +972-4-959-9000

Lumenis (Germany) GmbH
Heinrich-Hertz-Str 3 D-63303
Dreieich-Dreieichenhain
GERMANY
Tel: +49 (0) 6103 8335 0

EMEA
Dreieich Dreieichenhain,
Germany
T +49 6103 8335 0
F +49 6103 8335 300

Roma, Italy
T +39 06 90 75 230
F +39 06 90 75 269

Hertfordshire, UK
T +44 20 8736 4110
F +44 20 8736 4119

JAPAN
Tokyo, Japan
T +81 3 6743 8300
F +81 3 6743 8301

AMERICAS
San Jose, CA, USA
T +1 408 764 3000
+1 877 586 3647
F +1 408 764 3999

ASIA PACIFIC
Beijing, China
T +86 10 5737 6677
F +86 10 5737 6767

Gurgaon, India
T +91 124 422 07 95

Kowloon, Hong Kong
T +852 217 428 00
F +852 272 251 51

경고 및 위험 사항

울트라펄스® CO2 레이저는 이산화탄소 레이저(10.6 μm) 파장의 사용에 대해 충분한 교육을 받은 원장님들만이 사용할 수 있습니다. 잘못된 파라미터 또는 시술 방법을 적용하면 환자와 시술 담당자가 심각한 부상을 입을 수 있습니다. 모든 CO2 레이저 시술로 유발될 수 있는 위험에는 색소침착, 감염, 흉반, 피부 경화 또는 흉터가 포함됩니다. CO2 레이저 시스템과 부속품에 대한 사용 매뉴얼을 사전에 읽고 이해하여 사용 목적, 금기, 위험 등 시술에 관한 전체 목록을 확인합니다. 울트라펄스 CO2 시술 전 6개월~12개월 안에 Accutane(Isotretinoin)을 복용한 환자의 경우 금기 됩니다. 또한 켈로이드성 피부 형성의 이력이 있거나 과거 레이저 시술 후, 오랜 기간 동안 과도하거나 비정상적인 부종이 있었던 경우 역시 금기에 해당되니 주의해 주시기 부탁드립니다.

품목코드: A37010.01 | 품목명: 탄산가스레이저 수술기 | 허가번호: 수허 09-1269호 | 모델명: UltraPulse SurgiTouch
사용목적: 방사되는 광에너지(레이저)를 이용하여 조직 등의 절개, 파괴, 제거를 목적으로 수술시 사용되는 레이저 수술기



루메니스코리아㈜

주소: 서울특별시 영등포구 국제금융로10, 34층(여의도동, 아이에프씨3 빌딩)
전화번호: 02-6137-9225 | Fax: 02-6137-9231 | www.lumenis.com