

KOMPAKTE CO₂-LASERSYSTEME



KOMPAKT, TRAGBAR UND AUSSERORDENTLICH LEISTUNGSSTARK

Die kostengünstige Produktlinie von kompakten CO₂-Lasersystemen von Lumenis mit Leistungen von 20W, 30W und 40W verbindet Mobilität mit kompromissloser Performance. Alle Systeme umfassen einen äußerst genauen Laserstrahl (0,1mm fein) sowie die Betriebsarten Pulsed und Superpulse. Die Geräte sind besonders für kleinere Operationssäle geeignet und leicht zu transportieren.

VIELSEITIGE LASER. EINE BREITE ZUBEHÖRSPALETTE

Die Lasersysteme von Lumenis finden ihren Einsatz in Krankenhäusern, privaten Kliniken und ambulanten Einheiten und sind ideal für die Fachgebiete Gynäkologie, HNO, Oralchirurgie, Proktologie, Plastische Chirurgie, Dermatologie und Podiatrie. Karbonisationsfreie Schicht-für-Schicht-Abtragung können mit allen drei kompakten Systemen mit Hilfe des exklusiven SurgiTouch™ FlashScanners von Lumenis durchgeführt werden. Einzigartig sind auch der hoch genaue Mikromanipulator Acuspot™ und die flexiblen CO₂-Lichtleiter Fiberlase™.

EINFACHER UND SICHERER BETRIEB

Die CO₂-Lasersysteme von Lumenis wurden mit Blick auf eine einfache Bedienung und höchste Sicherheit entwickelt. Alphanumerische Anweisungen führen den Benutzer durch die einzelnen Betriebsschritte. Der Laserstrahl wird exakt gesteuert, um das gewünschte Leistungsniveau zu liefern, und mit Hilfe der stabilen Systemleistung ist der Chirurg in der Lage, Gewebebehandlungen konsistent zu reproduzieren.

Seit über 25 Jahren steht der Name Sharplan für technologische Innovation bei der Laserentwicklung und Laserherstellung und für einzigartige klinische Applikationen, die sowohl von Ärzten als auch Patienten geschätzt werden. Lumenis ist stolz, seine Laserprodukte zusammen mit der notwendigen Unterstützung im Bereich Technik, Schulung, Klinik, Marketing und Kundendienst anzubieten, damit Ihr Laserprogramm ein voller Erfolg wird.



TECHNISCHE DATEN

| | 20C | 30C | 40C | |
|----------------------|--|-------------------|---------|---------|
| Laser: | Zugeschmolzener, gleichstrombetriebener CO ₂ -Laser | | | |
| Wellenlänge: | 10,6µm, infrarot | | | |
| Struktur: | TEM ₀₀ | | | |
| Leistung auf Gewebe: | Kontinuierlich einstellbar | | | |
| | CW: | 1-20W | 1-30W | 1-40W |
| | Superpulse: | durchschn. 0,5-7W | 0,5-10W | 0,5-15W |
| | | Spitze 250W | 300W | 350W |
| | Pulser: | durchsch. 1-15W | 1-25W | 1-35W |
| FlashScanner: | SurgiTouch für karbonisationsfreie Ablation auf Geweben | | | |
| Richtstrahl: | Roter 3mW HeNe-Laser, kontinuierlich einstellbare Intensitätssteuerung; gesperrt bei Stellung OFF. | | | |
| Zuführsystem: | Leichter durch Federn ausgeglichener 7-Gelenkarm aus Kohlefaser mit festem Spiegel. | | | |
| Spannungsversorgung: | 100-140VAC, 4A; 200-240VAC, 2A; 50/60 Hz | | | |
| Software: | Durch Anwender eingestelltes System Speicherung und Abruf von fünf Protokollen | | | |
| Abmessungen: | B x T: | 37,5x44cm | 38x46cm | 38x46cm |
| | Höhe: | 110cm | 113cm | 113cm |
| | Radius bei voll ausgezogenem Arm: | 120cm | | |
| | Horizontale Drehung des Zuführsystems: | 360° | | |
| Gewicht: | | 48kg | 51kg | 51kg |

Die technischen Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

www.lumenis.com

Lumenis (Holland) BV

Regus Poortgeboun,
Beech Ave 54-80
1119 PW Schiphol - Rijk
Netherland
Tel.: + 31 20 658 6265
Fax + 31 20 658 6770

LUMENIS (Germany) GmbH

Frau Karin Galow
Heinrich-Hertz-Straße 3
D-63303 Dreieich
Tel.: +49 (0) 6103 / 83 35-0
Fax: +49 (0) 6103 / 83 35-300

LUMENIS AUSTRIA

Salzburg, Österreich
Tel.: +43 - (0)6 62 - 83 06 76 25
Fax: +49 - (0)60 71 - 922-400



Lumenis, its logo, are trademarks or registered trademarks of the Lumenis group of companies. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician. Product specifications are subject to change without notice.
Copyright ©2001, the Lumenis group of companies. All rights reserved.

PBP000138