

VersaPulse[®] PowerSuite[™] Laser

HOLMIUM UND DUAL- WELLENLÄNGEN LASER

Die Produkt-Familie der VersaPulse PowerSuite Holmium und Dual-Wellenlängen Chirurgielaser wird zur Ablation, Vaporisation, Exzision, zum Schneiden und zur Koagulation von Weichgewebe mittels Endoskopie oder direktem Zugang eingesetzt.

Der Laser ist der wirksamste, mit einer Erfolgsrate von über 90% nach nur einer Sitzung*. Eine Vielzahl von Zuleitungssystemen mit geringem Durchmesser erlauben einen präzisen endoskopischen Einsatz zu üblicherweise schwer zugänglichen Bereichen.

* Bagley D., Erhard M. Use of the holmium laser in the upper urinary tract. Tech in Urol. 1995;1:1.



VersaPulse PowerSuite
100 Watt, 60 Watt,
und 80/100 Watt Laser

VersaPulse PowerSuite 20 Watt Laser

- Der leistungsstärkste Holmium-Laser mit bis zu 100 Watt und 2 Joule bei 50 Hertz ermöglicht einen glatten, schnelleren Schnitt, wirksamen Gewebeeffekt und reduzierte OP-Zeit.
- Alle Systeme sind aufrüstbar auf aktuelle und zukünftige Anwendungen.
- Das einzige System, das Holmium- und Nd:YAG-Laser kombiniert und verschiedene Gewebeeffekte durch ein einziges Handstück ermöglicht.
- Die kompakte Bauform vereinfacht den Transport und die Vorbereitung im OP.
- Solides Design mit 30-Sekunden Aufwärmzeit für den sofortigen Einsatz.
- Über zwanzig Faser-Zuleitungssysteme, die mit zahlreichen Endoskopen kompatibel sind.



Touchscreen-Bildschirm
360° schwenkbar zur besseren Übersicht im OP

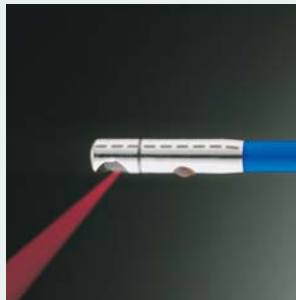
VersaPulse® PowerSuite™ Laser

Modelle	Einfache Wellenlänge: Holmium			Dual-Wellenlänge: Holmium & Nd:YAG
	20 Watt	60 Watt	100 Watt	80/100 Watt
Wellenlängen	2.1 Mikron	2.1 Mikron	2.1 Mikron	2.1/1.06 Mikron
Wiederholungsrate	5-20 Hz	5-40 Hz	5-50 Hz	5-40 Hz
Energie pro Puls	0.5 - 2.5J	0.2-3.5J	0.2-3.5J	0.2-3.5J
Max. Gewebefeffekt-Einst.	2J/10 Hz	1.5J/40 Hz	2J/50 Hz	2J/40 Hz
Elektrische Voraussetzungen	230V, 50 Hz 10A einphasig	230V, 50/60 Hz 20/30A einphasig	230V, 50/60 Hz 20/30A einphasig	230V, 50/60 Hz 20/30A einphasig
Maße	19" x 24" x 45" (48 cm x 61 cm x 114 cm)	18" x 36" x 39" (46 cm x 91 cm x 99 cm)	18" x 36" x 39" (46 cm x 91 cm x 99 cm)	18" x 36" x 39" (46 cm x 91 cm x 99 cm)
Zielstrahl	0.8 mW at 650 nm, 3 Intensitätseinstellungen, Konstante und blinkende Einsätze	2.5 mW at 650 nm, 3 Intensitätseinstellungen, Konstanter Einsatz	2.5 mW at 650 nm, 3 Intensitätseinstellungen, Konstanter Einsatz	2.5 mW at 650 nm, 3 Intensitätseinstellungen, Konstanter Einsatz
Behandlungsdatenausgabe	Druckerausgabe	keine	keine	keine
Gewicht	185 lbs/84 kg	340 lbs/155 kg	340 lbs/155 kg	340 lbs/155 kg
Pulsbreite	Bis zu 500 Mikrosekunden			
Kühlung	Eingebauter Wasser/Luft Wärmetauscher			
Zuleitungssysteme	Über 20 flexible und starre, Mehrweg- und Einwegeinheiten, mit SMA Standardanschluss			
Garantie	Ein Jahr.			

HANDSTÜCKE UND ZUBEHÖR



SlimLine™ Produkt-Linie
Gerade abstrahlende Fasern



DuoTome™ Produkt-Linie
Seitlich abstrahlende Fasern



VersaLink™/VersaTip™
Mehrweg-Handstücke



InfraTome™
Einweg-Handstücke mit kleinem Durchmesser.



Optionale Fernbedienung
Damit alle Lasersteuerungsfunktionen sich innerhalb des sterilen Bereiches befinden



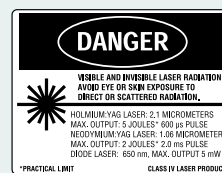
VersaCut™ Morcellator
Schnelle endoskopische Gewebentfernung um die OP-Zeit zu verringern

www.lumenis.com

Lumenis - HOLLAND
Tel. + 31.20.658.6265
Fax. + 31.20.658.6770

Lumenis GmbH - GERMANY
Tel. + 49.6103.8335.0
Fax. + 49.6103.8335.300

Lumenis Austria
Salzburg, Österreich
Tel. + 43.662.8306.7625
Fax + 49.6071.922.400



Lumenis, dessen Logo, PowerSuite, VersaPulse, VersaCut, VersaLink, VersaTip, DuoTome, InfraTome und SlimLine sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken der Lumenis Unternehmensgruppe. Änderungen der Produktspezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten. Copyright (c) 2001, the Lumenis group of companies. Alle Rechte vorbehalten.

PBS000013