

Technische Daten des Lumenis Pulse™ 30H Holmium-Lasersystems

Durchschnittliche Leistung: 30 Watt

Laserquelle: Holmium:YAG

Wellenlänge: 2,1 µm

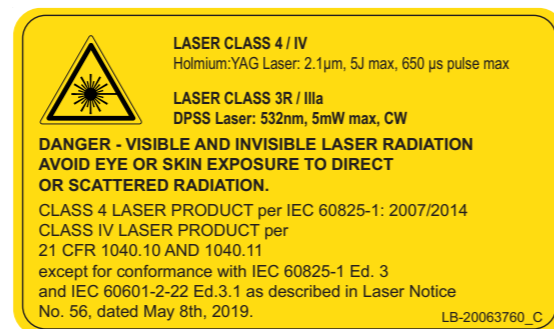
Energie pro Puls: 0,2 bis 5 Joule

Wiederholfrequenz: 3 bis 25 Hertz

Hinweis: Die Verwendung von Laserfasern von Drittherstellern, die nicht als kompatibel mit Lumenis Pulse™ Lasersystemen und VersaPulse™ PowerSuite™ Lasersystemen gelistet sind, kann zum Erlöschen der Garantie des Kunden führen.

Informationen zu Risiken

Der Einsatz des Lumenis Pulse 30H in der Urologie ist für Patienten kontraindiziert, die keine endoskopische Behandlung erhalten können oder keine längere Anästhesie sowie Resektionen oder Exzisionen von großen vaskularisierten Organen tolerieren. Holmium-Laser sind ausschließlich für den Gebrauch durch Ärzte vorgesehen, die in der Anwendung der Wellenlänge von Ho:YAG-Lasern (2,1 µm) geschult sind. Fehlbehandlungen können zu schweren Gewebeschäden führen. Der Laser darf nur für vollständig sichtbares Gewebe verwendet werden. Eine umfassende Liste der Kontraindikationen und Risiken entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch zu dem System.



Literaturhinweise:

1. Smith JA, Howards SS, Preminger GM et al. Endoscopic ureteral surgery, Chapter 7. Hinman's Atlas of Urologic Surgery. Elsevier. 2019;4:320.

Boston Scientific hat den globalen Geschäftsbereich Surgical von Lumenis Ltd übernommen.

Lumenis Pulse™ 30H ist der registrierte Produktname. Das Lumenis Pulse™ 30H Holmium-Lasersystem wird von Boston Scientific hergestellt und vertrieben.

Lumenis ist eine eingetragene Marke von Lumenis Be. Nur auf Verordnung.

ACHTUNG: Aufgrund gesetzlicher Vorschriften dürfen diese Produkte ausschließlich an einen Arzt oder auf dessen Anordnung verkauft werden. Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Gebrauchsanweisungen finden Sie in der Produktkennzeichnung des jeweiligen Produkts oder auf www.IFU-BSCI.com. Die abgebildeten Produkte werden ausschließlich zu INFORMATIONSZWECKEN gezeigt und sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht zugelassen oder dürfen nicht verkauft werden. Dieses Material ist nicht zur Verwendung in Frankreich vorgesehen.

URO-1279505-AB

**Boston
Scientific**

Advancing science for life™

www.bostonscientific.eu

© 2022 Boston Scientific Corporation
oder deren Tochterunternehmen.
Alle Rechte vorbehalten.
DINURO2501GB



Lumenis Pulse™ 30H Holmium-Lasersystem

**Boston
Scientific**

Advancing science for life™



Hohe Leistung mit maximaler Anwenderfreundlichkeit

Robuste Leistung

- Dieses Lasersystem mit niedriger Leistung eignet sich für alle Steinarten, die Ihnen während eines Eingriffs begegnen können¹
- Hohe Energie pro Puls von bis zu 5 J und Wiederholfrequenz von bis zu 25 Hz

Einfache Handhabung

- Hochauflösender 7-Zoll Bildschirm. Intuitive Bedienung mit großer grafischer Benutzeroberfläche in Farbe
- Platzsparendes System mit Rollen, das sich bei Bedarf jederzeit und einfach von einem OP zum anderen transportieren lässt
- Ein grüner Zielstrahl mit 5 Intensitätseinstellungen für bessere Sicht bei der Endoskopie
- Bericht über die Lasereinstellungen mit den Daten der letzten 10 Behandlungen



Eine umfassende Lösung

Die Kombination aus unterschiedlichen Laserparametern eignet sich für ein breites Spektrum von Fachrichtungen, einschließlich Urologie, Arthroskopie, allgemeine Chirurgie, HNO, Gynäkologie, Gastroenterologie usw.



Zuverlässig

Der CaseSaver-Modus informiert den Chirurgen während des Verfahrens im Fall von Fehlfunktionen des Systems.



Lasersystem und Fasern

Der Lumenis Pulse™ 30H kann mit SlimLine™ SIS Einweg- und wiederverwendbaren Fasern verwendet werden.

Die Abstimmung des Systems und der verbundenen Fasern maximiert die Haltbarkeit der Fasern und die Energieübertragung während des Eingriffs und beugt einer potenziellen Beschädigung des Systems vor.



30W optische Leistung
25Hz Wiederholfrequenz
5J Energie pro Puls
**Hochauflösender
7-Zoll-Bildschirm:**
Maximale
Anwenderfreundlichkeit