

DORNIER MEDILAS® H 140

BRINGING POWER TO PERFECTION

LASERTECHNOLOGIE IN DER ENDOUROLOGIE



DORNIER BIETET

UNERREICHTE LEISTUNG UND GESCHWINDIGKEIT MIT EINZIGARTIGER VIELSEITIGKEIT

WARUM MEDILAS® H 140?

- Dieser leistungsstarke Hochenergielaser ist für eine Vielzahl von Operationen an Weich- und Hartgewebe bestimmt und sorgt mit 140 Watt Leistung und bis zu sechs Joule Pulsenergie für eine herausragende Behandlungseffizienz in der Endourologie
- Die Pulsfrequenz von 100 Hertz gewährleistet schnelles Dusting und Schneiden mit hervorragender Hämostase
- Ein optionales, integriertes Morcellationsmodul ermöglicht einfache und wirtschaftlich effiziente BPH-Behandlungen
- Umfangreiches Faserportfolio
- Innovatives Bedienkonzept mit Split-Screen-Touch-Display und Fußschalter mit zwei entsprechenden Pedalen

OPTIONALES INTEGRIERTES MORCELLATIONSMODUL

- Die einzigartige Kombination von Laser und integriertem Morcellationsmodul ermöglicht eine höchst effiziente BPH-Behandlung mit nur einem Gerät: Die All-in-One-Lösung für die gesamte HoLEP-Behandlung
- Die drehende Klinge im Handstück ermöglicht eine sichere und höchst effektive Gewebemorcellation

Vorteile des integrierten Morcellationsmoduls:

- Die spezielle Saug- und Zahngeometrie der Klinge fixiert das Gewebe für die Morcellation und beugt einem Verlust von Adenoma vor
- Der geringe Flüssigkeitsverbrauch hält die Blase während des Verfahrens gefüllt, was das Risiko einer Perforation der Blasenwand reduziert
- Durch die variable Sauggeschwindigkeit können Blockaden der Klinge gelöst werden
- Der integrierte Behälter filtert und sammelt extrahiertes Gewebe für die histopathologische Untersuchung.

INDIKATIONEN:

SCHNEIDEN VON WEICHGEWEBE, ABLATION, KOAGULATION UND VERDAMPFUNG SOWIE HARTGEWEBEFRAGMENTIERUNG IN DEN FOLGENDEN MEDIZINISCHEN FACHGEBIETEN:

Urologie:

- **HoLEP** (Holmium-Laser-Enukleation der Prostata)
- **Uretrotomie** (Behandlung von Harnröhrenstrikturen)
- **Blasenhalsinzision** (BNI) und **Koagulation**
- **Lithotripsie der Harnwege**: Endoskopische Fragmentierung und Pulverisierung von Harnröhren-, Blasen- und Nierensteinen

Gastroenterologie:

- Endoskopische Fragmentierung und Pulverisierung von Gallen-/Gallengangsteinen

ERLEBEN SIE LEISTUNG, GESCHWINDIGKEIT UND VIELSEITIGKEIT DES **DORNIER MEDILAS® H 140**

DORNIER BIETET

SCHNELLES DUSTING

Mit 100 Hz bietet der Medilas H 140 die höchste auf dem Markt verfügbare Pulsfrequenz und ermöglicht so eine herausragende Geschwindigkeit beim Stein-Dusting

MEHR LEISTUNG - MEHR EFFIZIENZ

Laserleistung ist eine Kombination aus Impulsenergie und Frequenz. Je höher die Leistung, desto schneller – oder intensiver – die Wechselwirkung zwischen Laser und Gewebe oder zwischen Laser und Stein.

WAS DIE HOHE LEISTUNG FÜR SIE BEDEUTET

- Verkürzen Sie Ihre Behandlungsdauer mit der bisher höchsten verfügbaren Leistung auf dem Markt – mit herausragender chirurgischer Präzision und Effizienz
- Optimieren Sie Steinertrümmerungen mit schnellem Dusting bei 100 Hz
- Da die Holmium-Wellenlänge 2100 nm besonders gut von Wasser absorbiert wird, enukleieren und schneiden Sie Gewebe mit größter Effizienz und gleichzeitiger hämostatischer Wirkung
- Behandeln Sie Prostata-Adenome nahezu jeder Größe
- Gewinnen Sie mit einer hohen Pulsenergie mehr Sichtbarkeit während der Eukleation
- Reduzieren Sie Steinbewegungen während der Laser-Lithotripsie und verbessern Sie die hämostatische Wirkung mit langen Laserpulsen
- Wählen Sie zwischen kurzen, mittellangen und langen Laserpulsen

PROFITIEREN SIE VON DER LEISTUNG DES DORNIER MEDILAS® H 140

DORNIER MEDILAS® H 140 WURDE VON DORNIER MEDTECH DESIGNT

WEGWEISENDE TECHNOLOGIEN UND REVOLUTIONÄRE THERAPIEN FÜR EFFIZIENTE UROLOGISCHE BEHANDLUNGEN.

Hauptsitz

Dornier MedTech GmbH
Argelsrieder Feld 7
82234 Weßling
Deutschland

Amerika

Dornier MedTech America, Inc.
1155 Roberts Boulevard N.W.
Kennesaw, Georgia 30144
Telefon: +1 770 4261315
Fax: +1 770 5146291
Email: info@dornier.com

Asien/Pazifik

Dornier MedTech Asia Pte Ltd
2 Venture Drive
#23-18 Vision Exchange
Singapur 608526
Telefon: +65 6572-6068
Fax: +65 6572-6093
Email: infoasia@dornier.com

Japan

Dornier MedTech Japan
Meguro Estate Building
3-8-5 Kami-Ohsaki
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021
Japan
Telefon: +81 3 3280-3550
Fax: +81 3 3280-3555
Email: info.japan@domedtech.co.jp

Europa

Dornier MedTech Europe GmbH
Argelsrieder Feld 7
82234 Weßling
Deutschland
Telefon: +49 8153 888-625
Fax: +49 8153 888-444
Email: infoeurope@dornier.com

Dornier MedTech Italien s.r.l.

Via Arrigo Cavaglieri N. 26
00173 Rom
Italien
Telefon: +39 06 7235-289
Fax: +39 06 7235-302

Dornier MedTech España, S.L.

Av. Alcalde Barnils, 64-68
Módulo A - 1º 3ª
08174 Sant Cugat del Vallés
(Barcelona)
Spanien
Telefon: +34 93 2039316
Fax: +34 93 2053814

Dornier MedTech France SARL

Ferme de St Paul
1545 route d'Epagny
F-74330 Sillingy
Frankreich
Telefon: +33 450 221894
Fax: +33 450 242463

Dornier MedTech Europe GmbH

Moscow Representative Office
Uliza Mytnaya 3
Office 21
119049 Moskau
Russland
Telefon: +7 495 739-5132
Fax: +7 495 739-5133



DANGER
VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR SCATTERED RADIATION
CLASS 4 LASER PRODUCT (IEC20825-1:2014-05)

www.dornier.com

Leading Technology. Improving Life.

© 2018 DORNIER MEDTECH. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. ÄNDERUNGEN OHNE VORANKÜNDIGUNG MÖGLICH. DORNIER MEDILAS® IST EINE EINGETRAGENE HANDELSMARKE VON DORNIER MEDTECH. ALLE NACHFOLGEND GENANNTE VERWENDUNGEN DIESES MARKENNAMENS IN DIESEM DOKUMENT SIND EBENFALLS GESCHÜTZT.
DMT357-042018-REV A DE

 **Dornier MedTech**