

Auszug aus

TECHNIK-MANAGEMENT Krankenhaus 11/2013

Neuer Diodenlaser für ein modernes Gesundheitswesen

Der vielseitige neue medizinische Diodenlaser Leonardo des Medizintechnikunternehmens biolitec eröffnet weitreichende Möglichkeiten zur Verbesserung der Behandlungsergebnisse für Patienten, so der Hersteller. Er ist mit einer benutzerfreundlichen Touchscreen-Bedienung ausgestattet und lässt sich leicht aufstellen. Der Benutzer kann zwischen voreingestellten Modi oder individuellen Einstellungen wie beispielsweise einem grünen oder roten Zielstrahl wählen. Der kompakte und platzsparende Laser kombiniert zwei Wellenlängen – 980 und 1.470 nm – und bietet eine Vielzahl unterschiedlicher Wirkungsweisen auf das zu behandelnde Gewebe. Jede Wellenlänge kann einzeln für sich oder gemeinsam gewählt werden, um die gewünschten Gewebeeffekte wie Schnitt, Exzision, Verdampfung, Hämostase und Koagulation von Weichgewebe im Kontakt und Non-Kontakt bei offenen und endoskopischen

Verfahren abzustimmen. Das intuitive 2D-Power-Control-System des Lasers erlaubt es dem Benutzer, mit einer Berührung des Bildschirms verschiedene Wellenlängen und Energieeinstellungen zu kombinieren.

*biolitec biomedical
technology GmbH
Jörn Gleisner
Otto-Schott-Straße 15
07745 Jena
Tel.: +49 3641 51953-36
Fax: +49 3641 51953-33
joern.gleisner@biolitec.com
www.biolitec.de*



Bild: biolitec

© Copyright 2013 by

pnverlag Dr. Wolf Zimmermann · Leitenberg 5 · 86923 Finning

☎ (0 88 06) 95 77-0 · Fax (0 88 06) 95 77-11 · ktm@pn-verlag.de · www.ktm-journal.de