



Power Made Safer

Sicherheit

Der Coloplast TFL Drive wurde unter dem Aspekt der Sicherheit entwickelt. Wenn die von internationalen Endourologie-Experten vordefinierten Leistungsgrenzen überschritten werden, erscheint eine Sicherheitswarnung auf dem Bildschirm.

Intuitive Benutzeroberfläche

Leitet den Anwender schnell und sicher zur Auswahl geeigneter Parameter für die gewünschte Behandlung

Leistungsstark

Die TFL-Technologie ist die neueste und modernste Lasertechnologie, die eine hocheffektive intraoperative Leistung ermöglicht.

Vielseitig einsetzbar

Die All-in-One-Lösung für die Behandlung von Steinen, BPH und Weichteilgewebe
- auch in anderen chirurgischen Fachgebieten

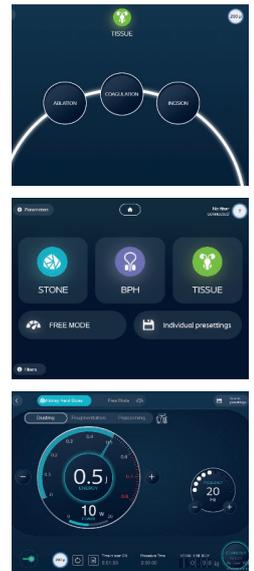
Wir vom Interventional Urology Team unterstützen Sie gerne beim Technologie-Wechsel, damit Sie sich auf die Behandlung Ihrer Patienten konzentrieren können.

Was macht unsere Lösung **besonders**?

Mit Coloplast TFL Drive erweitern wir unser Endourologie-Portfolio. Hier vereinigen sich eine neue Lasertechnologie und eine grafische Oberfläche mit integrierten Voreinstellungen, die von Chirurgen für Chirurgen definiert wurden.

Dazu werden Energie-, Frequenz- und Leistungswerte an die Größe der verwendeten Faser angepasst, um die Wirksamkeit bei bestimmten klinischen Bedingungen zu optimieren. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht es dem Anwender, intuitiv, leicht verständlich und einfach zu navigieren.

Wir möchten Sie dabei unterstützen, eine neue, leistungsstarke Technologie einzusetzen und sich dabei stets auf das Verfahren und das Wohl Ihrer Patienten konzentrieren zu können. Auf diese Weise möchten wir zur Zufriedenheit von Anwendern und Patienten beitragen.



Technische Spezifikationen

Laser Klasse nach IEC / EN 60825-1:2014	Klasse 4
Laser Typ	TFL (Thulium Fiber Laser)
Wellenlänge	1940 nm ± 20nm
Laser Energie	0.02 - 6 J
Laser Frequenz	1 - 2500 Hz
Maximale Leistung	60 W
Betriebsmodus	gepulst (einfach oder mehrfach) und ungepulster Modus
Pulsdauer	50µs - bis un gepulst
Zielstrahl	Grün 532nm (Helligkeit anpassbar) < 5mW, Klasse 3R

CE Klasse nach Medical Device Directive 93/42/EEC	IIb
Anschlusswerte	100–240 Vac; 50/60 Hz; 1000VA
Maße	470 (B) x 810 (T) x 1156 (H) mm - Bildschirm aufgestellt
	470 (B) x 810 (T) x 940 (H) mm - Bildschirm zugeklappt
Gewicht	100kg
Kühlsystem	Luftkühlung

Wir verfügen über ein breites Angebot an sterilen optischen Fasern zur einfachen oder auch mehrfachen Anwendung.

Erfahren Sie mehr über unseren Coloplast TFL Drive:

