



LOTUS

Ultrazvukový skalpel

Představení produktu pomocí několika krátkých videí.



Ultrazvukový systém LOTUS



LOTUS disekční nůžky



Laparoskopická sleeve gastrektomie



Pravá hepatektomie

Medicinská technika s komplexní integrací



Tým zkušených odborníků



Široké portfolio produktů



Servis s plnou integrací do nemocnic

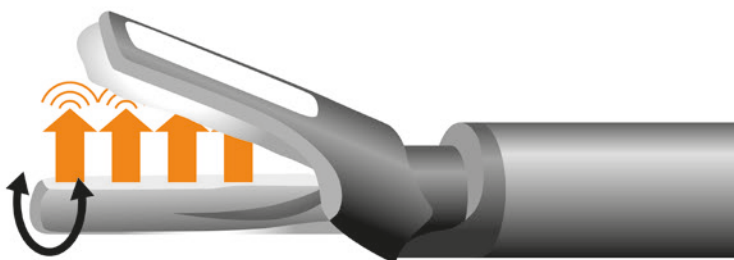


Řešení na míru

Ozvěte se nám

info@promedeus.cz
promedeus.cz

**Unikátní patentovaný
torzně kmitavý pohyb čepelky
(36.000 vibrací za sekundu)
pro koagulaci a řez měkkých tkání.**



Minimální termální poškození tkáně – Torzně kmitavý pohyb aktivní čepelky a komprese tkáně způsobuje soustředění požadované energie jen mezi branže nástroje (energie kolmá 90° k ose čepelky).

Rychlost řezu tkáně přímo souvisí s tlakem přitlačné branže na tkáň, která je ovládaná operátorem. **Velmi dobrá taktilní zpětná vazba umožňuje operátorovi přímou kontrolu koagulace a ovlivňuje rychlost řezu tkáně.**

Multifunkční nástroje s ručním ovládním jsou dostupné **ve třech délkách 176 mm, 349 mm a 434 mm** (koagulace, řez, disekce, grasper).

Nabízíme dva typy nástrojů: nůžky pro disekci tkání a jaterní resektor.

Nůžky pro disekci LOTUS jsou navrženy pro rychlou a přesnou hemostatickou disekci tkáně. Jejich tenká, aktivně kmitající čepelka zakřiveného tvaru usnadňuje přesnou disekci na požadovaném místě.

Jaterní resektor LOTUS je speciálně navrhnut pro parenchymatózní tkáň jater. Větší kontaktní plochou aktivní kmitající čepelky je **dosaženo silnějšího hemostatického účinku.**

Sestavení autoklávovatelného převodníku a jednorázové rukojeti je velmi jednoduché, systémem Plug n Play bez použití klíče.



Nůžky pro disekci tkání



Jaterní resektor