



- **Urologie**
- **Gynécologie**
- **ORL**
- **Pneumologie**
- **Rachis**
- **Neurochirurgie**



## Laser REVOLIX 200W

### Le laser chirurgical REVOLIX 200W

Laser chirurgical Thulium 2.0 micron

Dernier né de la gamme REVOLIX, le laser Revolix 200 W offre performance, rapidité et sécurité dans le traitement de l'HBP.

Sa puissance exceptionnelle permet de réséquer ou vaporiser rapidement des volumes importants de tissus.

Sa rapidité de section et d'hémostase est supérieure à n'importe quelle alternative connue.

Grâce aux caractéristiques propres à l'onde thulium (l'absorption importante par l'eau omniprésente dans les tissus), la nécrose thermique tissulaire est toujours inférieure à 1 millimètre.

Ces spécificités en font un matériel de choix pour la vaporisation ou la résection de l'adénome prostatique (HBP), le traitement des tumeurs de vessie récidivantes, ou la destruction de sténoses.

Quels sont les bénéfices ?

- Moins de saignements
- Précision du geste
- Réduction du temps d'hospitalisation
- Moins de complications post-opératoires
- Faible pénétration tissulaire
- Travail sécurisé
- Excellente hémostase
- Traitement des patients sous anticoagulants
- Multi-disciplinaire pour la chirurgie minimale invasive.

<b>Installation spécifique (électrique ou autre) :</b>	Aucune
<b>Consommable Restérilisable :</b>	Oui
<b>Marquage CE &amp; Approbation FDA</b>	Oui
<b>Sécurité</b>	Lunettes transparentes spécifiques



## Spécifications techniques

Type de laser : Tissu	Laser DPSS à onde continue
Longueur d'onde	2 microns
Puissance	5 à 200 W
Durée d'impulsion	Ajustable de 50 ms à continu
Trasmission du laser	Large gamme de fibres en silice

Spécialités	Applications
<b>Urologie</b>	Vaporisation de prostate, Résection de prostate, Enucléation de prostate, Incision cervico-prostatique, Néphrectomie partielle, Tumeur de vessie, Sténose, Condylome
<b>Gynécologie</b>	Endométriose, Hystéroscopie, Vaporisation de condylomes, Conisation
<b>ORL</b>	Turbinectomie, Tonsillectomie Réduction de polypes nasals, Excision de tumeur
<b>Pneumologie</b>	Bronchoscopie, Désobstruction
<b>Rachis</b>	P.L.D.D. (Percutaneous Laser Disk Decompression) lombaire ou cervical
<b>Neurochirurgie</b>	Cystoventriculostomie, Ventriculocysternostomie, Méningiome