

Distribué par

SURGYNAL[®]
www.surgynal.com
Info@surgynal.com
5 chemin du Jubin
69570 DARDILLY [France]

RZ Medizintechnik[®]
PROGRESS IN SURGERY

MiLEP Enucléation laser mini-invasive de la prostate

selon le Dr. Felipe C. A. de Figueiredo

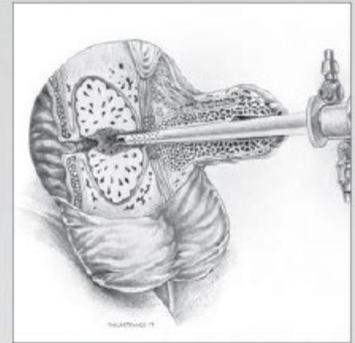


Hyperplasie bénigne de la prostate

Felipe C. A. de Figueiredo
Directeur de l'Institut de l'hypertrophie de la prostate à Caxias do Sul - Brésil
Chef du service d'endourologie de l'hôpital Pompéia

SYSTÈME MILEP

La chirurgie de la prostate au laser holmium est un traitement peu invasif de l'hyperplasie bénigne de la prostate (HBP). L'énucléation de la prostate au laser holmium (HoLEP) utilise un résectoscope laser pour énucléer le tissu prostatique qui bloque l'écoulement de l'urine. Un morcellateur qui passe à travers le morcescope est ensuite utilisé pour couper la prostate et retirer l'adénome.



Comme pour les autres types de chirurgie au laser de la prostate, HoLEP peut offrir une récupération plus rapide, moins de risques de saignement et de transfusion et un meilleur soulagement des symptômes par rapport à la chirurgie traditionnelle de la prostate.

« HoLEP s'est révélée être la nouvelle référence en matière de traitement chirurgical de l'hyperactivité respiratoire secondaire à l'HBP, grâce à sa capacité à traiter par endoscopie les prostatites indépendamment de leur taille, avec des résultats durables à long terme. »

K. Akhil et al 2020 (*)

« L'énucléation de la prostate au laser Holmium (HoLEP) est un traitement peu invasif et indépendant de la taille pour l'hyperplasie bénigne de la prostate, avec d'excellents résultats chirurgicaux à long terme. »

F. Figueiredo et al 2020 (**)

Mécanisme de verrouillage rapide



Flux continu robinets



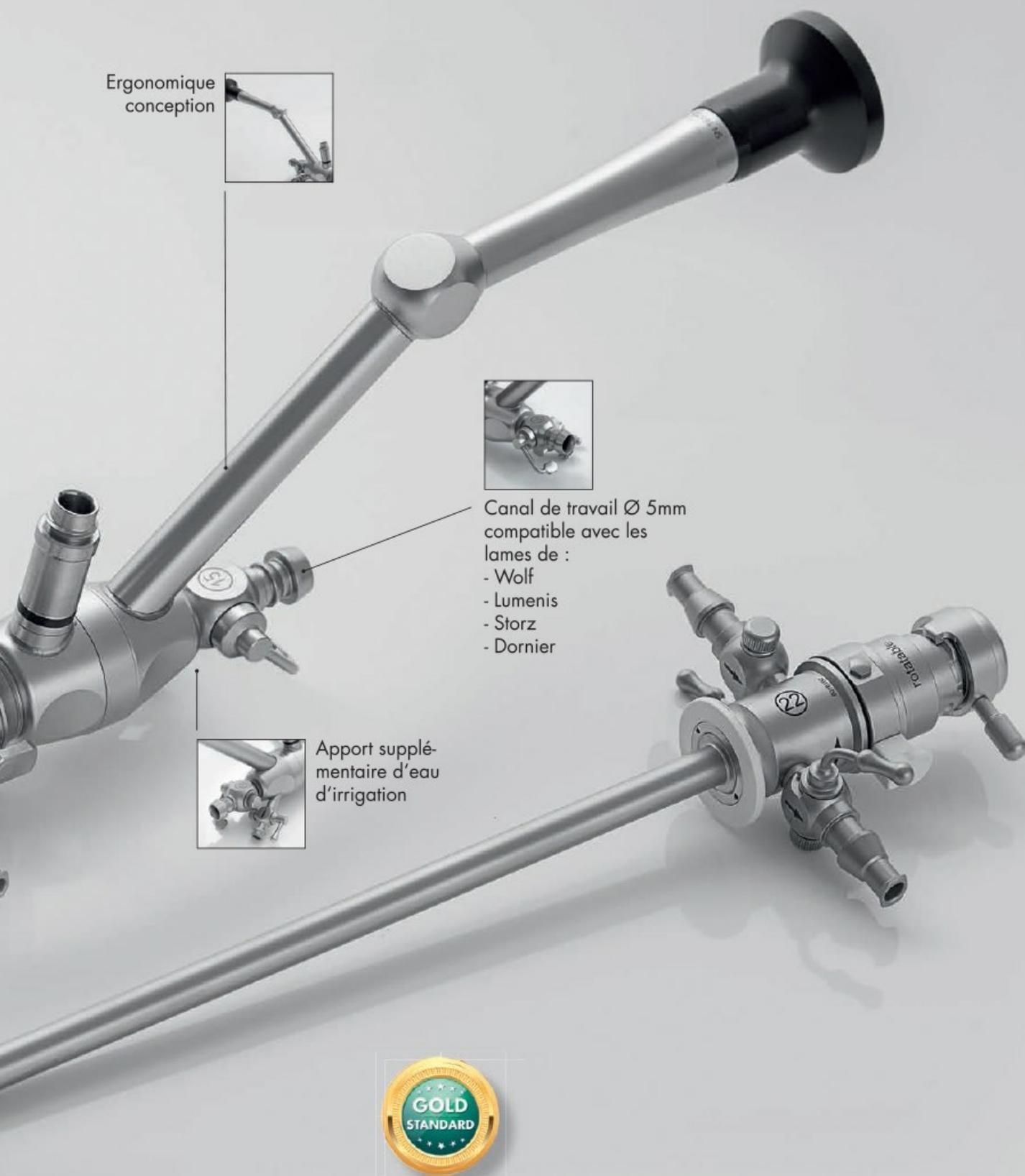
Fibres optiques résistantes aux chocs



(*) L'énucléation de la prostate au laser Holmium (HoLEP) : un traitement chirurgical de référence de l'hyperplasie bénigne de la prostate indépendant de la taille Das K. Akhil, Han M. Timothy, Hardacker J. Thomas, Département d'urologie, Université Thomas Jefferson, Philadelphie, Pennsylvanie, Etats-Unis d'Amérique. Can J Urol Aug 2020 (Vol. 27, Issue 43, Pages (44 - 50)

(**) Énucléation de la prostate au laser Holmium : Evolution de la technique en fonction des problèmes Felipe Carvalho Antunes de Figueiredo, Cecilia Maria Crocco , Rodrigo Loureiro de Marins, Cesare Marco Scoffone Andrologia 2020 Sep;52(8):e13582. doi : 10.1111/and.13582. Epub 2020 Apr 8.





Ergonomique
conception

Canal de travail Ø 5mm
compatible avec les
lames de :
- Wolf
- Lumenis
- Storz
- Dornier

Apport supplé-
mentaire d'eau
d'irrigation



L'énucléation endoscopique au laser est devenue l'étalon-or du traitement de l'HBP pour les glandes > 80g.

Améliorer le résultat fonctionnel et réduire le risque d'effets secondaires postopératoires tels que les lésions de l'urètre et l'incontinence urinaire, RZ a mis au point un ensemble d'instruments HoLEP minces d'un diamètre extérieur de 22 carr. pour l'énucléation et la morcelation au laser.



ÉNUCLÉATION AU LASER

slim HoLEP_{*} Résectoscope laser selon le Dr. Felipe C. A. de Figueiredo

Le HoLEP Slim avec un diamètre extérieur de 22 carr. est le plus petit résectoscope que vous puissiez utiliser avec la même tige qu'avec un morcescope.

- Élément de travail basé sur la conception d'un résectoscope standard
- Mécanisme d'encliquetage pour les fibres laser et connexion facile avec l'oscilloscope
- Diamètre de la lunette 2,9 mm
- Compatible avec HoLEP et ThuLEP pour les fibres jusqu'à 1,2 mm





MORCELLEMENT DES TISSUS

slim HoLEP_{*} Morcescope selon le Dr. Felipe C. A. de Figueiredo

Le plus petit des 22 Charr. Le Morcescope réduit le risque d'effets secondaires chirurgicaux tels que les lésions de l'urètre et les complications comme la dysurie et les sténoses urétrales.

Après l'énucléation au laser, le Morcescope et le Morcelator peuvent être utilisés avec la même chemise que le résectoscope mince, ce qui évite tout traumatisme supplémentaire de l'urètre.

- Qualité d'image élevée
- Canal d'irrigation à haut débit et orifice d'irrigation supplémentaire
- Compatible avec les morcellateurs de R. Wolf, Lumenis, Karl Storz et Dornier
- Fibres optiques résistantes aux chocs - durée de vie plus longue



MiLEP SYSTEM

ultra slim HoLEP_k SYSTÈME D'ÉNUCLÉATION AU LASER selon le Dr. Felipe C. A. de Figueiredo

Le résectoscope de 18,5 Charr. avec élément de travail laser est le plus petit endoscope disponible pour l'énucléation de la prostate. Il est rotatif et à flux continu avec un canal laser de 0,8 mm. Il permet un traumatisme minimal de l'urètre et de la muqueuse sphinctérienne pendant les mouvements d'énucléation, ce qui réduit le risque de dysurie, de sténose et d'incontinence urinaire. Il est idéal pour les petites glandes (<80g) et l'incision transurétrale de la prostate au Holmium (TUIP).

« L'énucléation laser mini-invasive de la prostate (MiLEP) à l'aide d'endoscopes plus petits est sûre et techniquement réalisable et mérite d'être explorée plus avant* »

18.5
CHARR.



(*) Journal vidéo d'urologie : Énucléation laser mini-invasive de la prostate (MiLEP) : Slim (22Ch) et UltraSlim (18.5Ch) HoLEP Dr. Felipe Figueiredo, MD, Pompeia Hospital, Caxias do Sul, RS BRAZIL

slim HoLEP_K 22 Charr. Résectoscope hybride

Après avoir terminé l'énucléation et poussé l'adénome dans la vessie, l'hémostase est réalisée à l'aide d'une électrode bipolaire. Une hémostase appropriée assurera une visualisation parfaite pendant la morcellation et évitera les saignements post-opératoires.

Le résectoscope hybride 22 Charr peut être utilisé avec la même chemise extérieure 22 Charr que le résectoscope laser slim ou le Morcescope et complète le système HoLEP slim.

- Le résectoscope hybride peut être utilisé de manière monopolaire ou bipolaire.
- Poignée en titane
- Compatible avec l'ensemble mince HoLEP

22
CHARR.





slim HoLEP_k Résectoscope laser
selon le Dr. Felipe C. A. de Figueiredo

	Cystoscope à tige RZ, autoclavable, Ø 2.9mm	351-829-030 30° 351-829-012 12°
	Élément de travail du laser RZ, passif	253-000-319 pour les fibres jusqu'à 0,8 mm 253-000-316 pour les fibres jusqu'à 1,2 mm
	Chemise de résectoscope 22 Charr., tube intérieur rotatif pour aspiration / irrigation	253-000-352
	Obturbateur visuel, 22 Charr.	253-000-082
	RZ LL-Connexion, rotative pour utilisation avec la sonde laser	253-000-302 (long) 253-000-301 (court)
	Adaptateur Luer-Lock Tuohy Borst (Ø 0,6 - 1,4mm)	300-011-184
	Morcescope, 22 caractères, longueur de travail 220 mm, canal de travail 5 mm	253-905-220
	Capuchon d'étanchéité pour Morcescope, avec membrane à percer, paquet de 10 pièces	253-904-220

ultra slim HoLEP ✕ **SYSTÈME D'ÉNUCLÉATION AU LASER**
 selon le Dr. Felipe C. A. de Figueiredo

	Cystoscope à tige RZ, autoclavable, Ø 2.9mm	351-829-030 30° 351-829-012 12°
	Élément de travail du laser RZ, passif pour les fibres jusqu'à 0,8 mm	253-000-318 avec bouton
	Chemise à flux continu pour résectoscope, 18.5 Charr. avec chemise rotative, y compris obturateur, avec QuickLock	351-000-185
	Obturateur visuel	351-000-180
	RZ LL-Connexion, rotative pour utilisation avec la sonde laser Adaptateur Luer-Lock Tuohy (Ø 0.6 - 1.4mm)	253-000-302 (long) 253-000-301 (short) 300-011-184
	Morcescope, 22 caractères, longueur de travail 220 mm, canal de travail 5 mm	253-905-220
	Chemise à débit continu, 22 Charr., longueur utile 220mm, robinet à 2 voies, quicklock, avec obturateur	253-901-220
	Capuchon d'étanchéité pour Morcescope, avec membrane à percer, paquet de 10 pièces	253-904-220



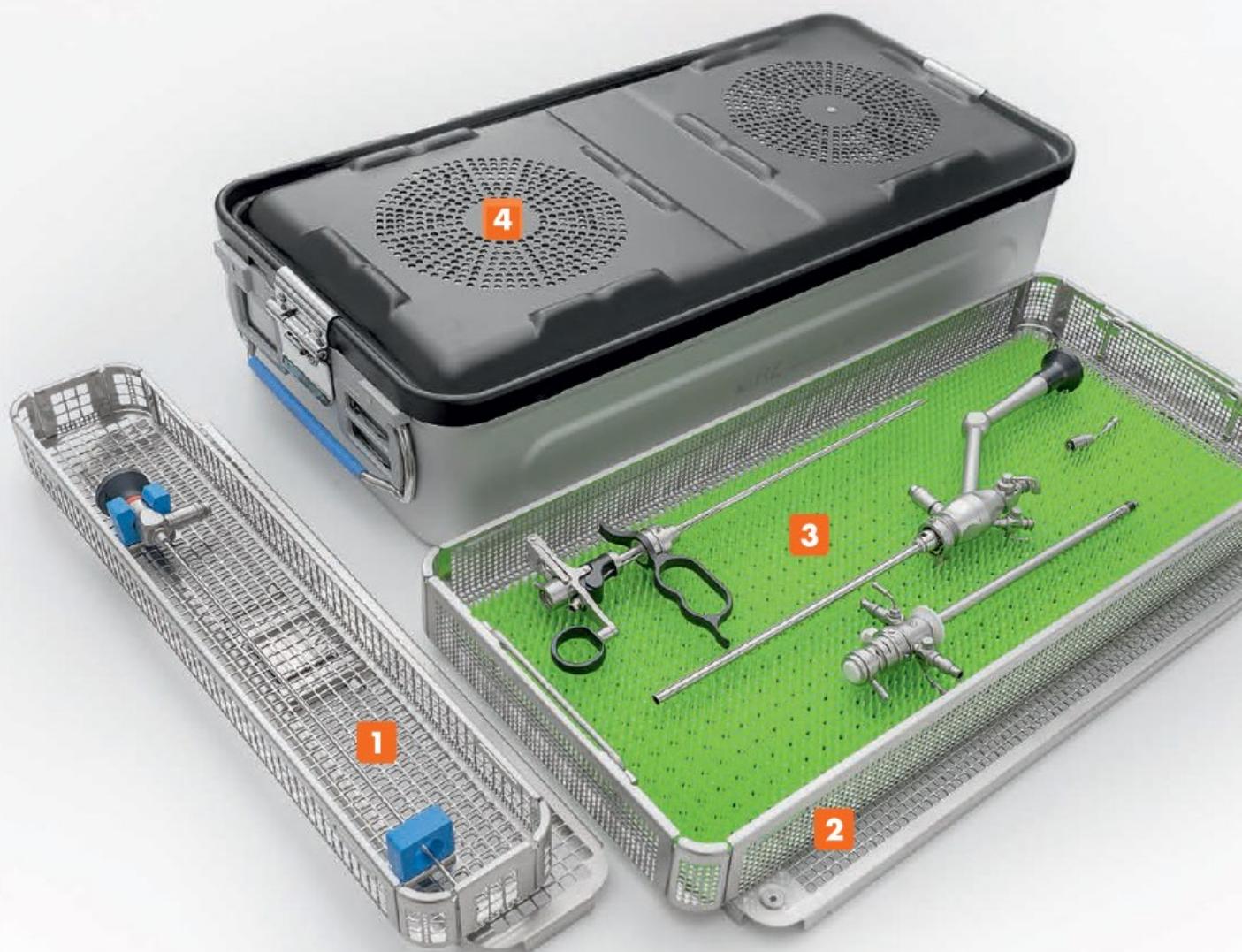
slim HoLEP_k 22 Charr. Set de résectoscope hybride

	Élément de travail RZ, passif	253-000-410
	Élément de travail RZ, d'active	253-000-411
	Anse de resection boucle, coudée à 30°	253-000-541
	Anse de resection à rouleaux, Ø 3mm	253-000-547
	Anse de resection sphérique	253-000-545
	Anse de resection du couteau	253-000-543



Plateau et conteneur

1	Panier à fil endoscopique pour 1 scope, 340mm 455 x 86 x 43mm	600-460-055
2	1/1 Plateau en acier inoxydable, perforé, avec couvercle 545 x 255 x 55mm	600-540-555
3	Tapis en silicone, vert 500 x 230mm	600-281-004
4	1/1 Récipient de stérilisation, modèle de sécurité, couvercle noir, fond non perforé, 580 x 280 x 100mm	600-581-106



Distribué par

SURGYNAL[®]

www.surgynal.com

Info@surgynal.com

5 chemin du Jubin
69570 DARDILLY [France]



RZ Medizintechnik GmbH

Unter Hasslen 20
78532 Tuttlingen, Germany

Phone: +49 7462 9470-0

sales@rz-medizintechnik.com
www.rz-medizintechnik.com

