Nos solutions
en urologie

Laser Holmium

MultiPulse HoPLUS

Haute puissance
150 Watt



La fusion de la technologie
laser et de la morcellation.



Asept InMed®

www.aseptinmed.fr

Un combiné technologique
Pensé pour l'utilisateur

Le MultiPulse HoPLUS 3e Génération est un **laser holmium de haute puissance**, conçu pour le traitement chirurgical de l'hyperplasie bénigne de la prostate (HBP) ainsi que pour la lithotritie endoscopique.

Sa polyvalence permet une **transition rapide de l'énucléation à la morcellation**, grâce à plusieurs options de configuration, y compris un morcellateur intégré et une puissance laser atteignant 150 W.

Morcellateur intégré :
Transition sans interruption.

Écran Intuitif
| Affichage LCD 12,0" au format 16:10
| Rotation de l'écran à 180°
| Indicateur de pédale
| Interface optimale pour l'utilisateur



Conteneur à déchets
de grande capacité.

Capteur de température de la fibre.

Laser silencieux :
Environnement de travail plus calme.

Peak Power important
- Effet blast
- Fragmentation calculs durs

Impulsions longues
- Coagulation importante
- Dusting lithiase

Haute fréquence
- Résultats rapides

Pédale sans fil
(en option).

Avantages pour le chirurgien

Laser Holmium
Haute puissance
150 watts

Ajustement de la puissance de crête grâce à la possibilité de choisir son impulsion courte ou longue

Dusting plus fin qu'un Holmium sans modulation d'impulsion grâce à l'ajustement des paramètres

Transition fluide de l'énucléation à la morcellation grâce au morcellateur intégré

Bruit réduit du système grâce à un double refroidissement pour un environnement de travail plus calme

Double pédale : changement de mode sans ajuster les paramètres laser

Applications cliniques

HoLEP
(Énucléation Prostatique Holmium Laser)



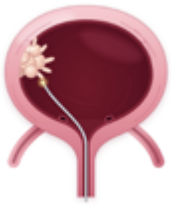
Hypertrophie Bénigne de la prostate (HBP)

Tissue
TVNIM (Vaporisation ou Resection) Sténose, TVES



Fragmentation/ pulvérisation des calculs rénaux au laser

Lithotritie
Fragmentation de calculs



Vaporisation ou Résection des Tumeurs de Vessie

Gamme complète de fibres

Fibres
| Réutilisables et à usage unique
Diamètres de fibres
| 200, 272, 365, 400, 550, 600, 800, 1 000 µm



Champ de paramètres élargi
Pour l'utilisation avec des fibres de petit diamètre

MultiCut – Module de Morcellation intégré

Le module de morcellation du MultiPulse s'inspire des technologies les plus avancées en matière de morcellation transurétrale, similaires à celles du MultiCut Solo, pour **garantir une élimination rapide et précise de l'adénome après énucléation**.

Grâce à une géométrie optimisée des lames rotatives et une pompe péristaltique hautement efficace, ce système assure une morcellation fluide, tout en réduisant les risques de lésions de la paroi vésicale.



Contrôle ajustable
Vitesse de rotation (500 – 3 000 tr/min), fréquence d'oscillation (0 à 5 Hz) adaptée à la consistance du tissu, qu'il soit mou ou fibreux.

Sécurité renforcée
Réduction du volume d'irrigation, minimisation du risque d'effondrement vésical.

Compatibilité universelle
La technologie s'adapte à différentes techniques d'énucléation.



Dents de coupe avec lames rotatives

Accessoires | Lames, pièce à main, tubulures, bocal de récupération
Dimensions | 15 Fr x 350 ou 400 mm
Débit de la pompe d'aspiration | Réglable
Fréquence d'oscillation | 0 ou 2 – 5 Hz
Vitesse de rotation | 500 – 3 000 tr/min

Désignation	RÉFÉRENCES	
	Fournisseur	Produit
Bocal de récupération	840-9700-000	222900
Tubulure d'aspiration	839-0500-000	222901
Set de lavage pour lame	839-3001-003	222902
Support bocal de récupération	819-1101-036	222903

Caractéristiques techniques

MultiPulse HoPLUS 3e Génération	
Source Laser	Ho:YAG
Longueur d'onde	2 100 nm
Mode d'émission	Onde pulsée (pw)
Puissance	Jusqu'à 150 W (en fonction de la configuration et de la fibre utilisée)
Énergie par impulsion	0,2 - 6 J
Fréquence de répétition	jusqu'à 100 Hz (en fonction de la configuration)
Durée d'impulsion	150 - 1 700 µs
Refroidissement	Refroidissement interne par eau
Panneau de contrôle	Écran LCD 12,0" au format 16:10
Prise	32 A

Référence Laser

Désignation	Type laser	RÉFÉRENCES	
		Fournisseur	Produit
Laser Holmium MultiPulse avec morcellateur 150 W / 100 Hz	Holmium YAG	J19-1150-000	222894

Dispositif médical de classe IIb certifié CE0123 - Fabricant : Asclepion Laser Technologies

Références Fibres

Désignation	Longueur	Taille corps - Ø externe	RÉFÉRENCES	
			Fournisseur	Produit
Usage unique				
Fibre Laser H 200 Superlex, Bending Radius 6 mm	3 m	200 µm / 430 µm	828-7200-000 / 2872	222907
Fibre Laser H 272 Superflex, Bending Radius 10 mm	3 m	272 µm / 490 µm	828-7500-000 / 2875	222908
Fibre Laser B 365	3 m	365 µm / 760 µm	829-3300-000 / 2933	222909
Fibre Laser 400	3 m	400 µm / 850 µm	829-5500-000 / 2955	222910
Fibre Laser B 550	3 m	550 µm / 780 µm	829-3400-000 / 2934	222911
Fibre Laser 600	3 m	600 µm / 920 µm	829-5600-000 / 2956	222912
Fibre Laser 800	3 m	800 µm / 1010 µm	829-4800-000 / 2948	222913
Fibre Laser 1 000	3 m	1000 µm / 1600 µm	829-5800-000 / 2958	222914
Fibre Laser B 272	4,5 m	272 µm / 490 µm	828-2700-000 / 2827	222915
Fibre Laser B 365	4,5 m	365 µm / 760 µm	828-2900-000 / 2829	222916
Réutilisable				
Fibre Laser H R 200 Superflex, Bending Radius 6mm	3 m	200 µm / 430 µm	828-7300-000 / 2873	222917
Fibre Laser H 272 Superflex, Bending Radius 10 mm	3 m	272 µm / 490 µm	828-7400-000 / 2874	222918
Fibre Laser B R 365	3 m	365 µm / 760 µm	829-3800-000 / 2938	222919
Fibre Laser R 400	3 m	400 µm / 850 µm	829-9500-000 / 2995	222920
Fibre Laser B R 550	3 m	550 µm / 780 µm	829-3900-000 / 2939	222921
Fibre Laser R 600	3 m	600 µm / 920 µm	829-9600-000 / 2996	222922
Fibre Laser R 800	3 m	800 µm / 1010 µm	829-4900-000 / 2949	222923
Fibre Laser R 1 000	3 m	1000 µm / 1600 µm	829-9700-000 / 2997	222924

Dispositifs médicaux stériles de classe IIa certifiés CE0123 - Fabricant : Asclepion Laser Technologies
Conditionnement unitaire

Asept InMed®

9, Avenue Mercure - 31130 Quint Fonsegrives +33 (0)5 62 57 69 00

Plus d'informations
aseptinmed.fr

10/2026 © Asept InMed - N° identification 383600590, RCS Toulouse B 383 600 590 - Crédit Photo : Jena Surgical - Photos non contractuelles - Dispositifs médicaux destinés au traitement des calculs et procédures tissulaires - Fabricant et classes sous les tableaux de références - Veuillez vous référer à la notice pour plus d'informations. Vérifier l'intégrité de l'emballage avant usage. Documentation à destination des professionnels de santé.