

# Pulvis 60<sup>+</sup>

LASER À FIBRE THULIUM (TFL) 60 W

POUR LE TRAITEMENT DES CALCULS ET L'ÉNUCLÉATION ENDOSCOPIQUE DE LA PROSTATE (EEP)

LASER « PULVIS 60<sup>+</sup> »

1.22



	Référence
<p><b>Pulvis 60<sup>+</sup></b> Laser à fibre thulium (TFL) 60 W</p>	<p><b>PFMS00006</b></p>

VII23 || Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

# Pulvis 60<sup>+</sup>

## LASER À FIBRE THULIUM (TFL) 60 W CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PULVIS60 <sup>+</sup>		PFMS00006	
<b>Caractéristiques de l'appareil</b>			
Écran	Écran tactile pivotant rabattable (pivote à 90° à droite et à 180° à gauche)		
Température de service	15–30° C (à une température ambiante entre 25 °C et 30 °C, le fonctionnement courant est garanti avec une puissance de sortie maximale de 40 W)		
Température de stockage / transport	Min. +5 °C / max. 40 °C		
Pression atmosphérique	800–1 060 hPa		
Humidité atmosphérique de service	30 % – 85 % sans condensation		
Niveau sonore maximum	< 70,0 dB		
<b>Équipement</b>			
Méthode de refroidissement	Système de refroidissement par l'air		
<b>Alimentation électrique</b>			
Prise secteur + fréquence	100–240 V~, 50 / 60 Hz		
Puissance absorbée	1 000 VA		
<b>Normes de réglementation</b>			
Classification selon la directive relative aux dispositifs médicaux 93 / 42 / CEE	Classe IIb		
Classification du laser selon la norme CEI / EN 60825-1:2014	Classe 4		
Classification du faisceau pilote selon la norme CEI / EN 60825-1:2014	Classe 3R		
<b>Dimensions et poids</b>			
Poids	100 kg		
Dimensions (l x H x P)	470 (W) x 1 156 (H) x 810 (D) mm 470 (W) x 940 (H) x 810 (D) mm – écran fermé		

# Pulvis 60<sup>+</sup>

## LASER À FIBRE THULIUM (TFL) 60 W CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PULVIS60<sup>+</sup>

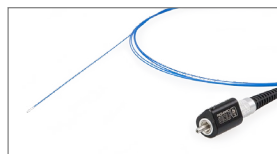
PFMS00006

### Spécifications de la source laser

Type de laser	Laser à fibre de thulium
Longueur d'ondes	1 940 nm ± 20 nm
Puissance de sortie maximale	60 W (pulsé / continu)
Énergie d'impulsion	0,02 – 6 J
Mode pulsé / continu	Pulsé / continu
Durée de l'impulsion	50 µs – continu
Fréquence de répétition	1–2 500 Hz
Système de distribution	Grand choix de fibres laser (voir page suivante) (stérile, à usage unique et à usage multiple)
Faisceau pilote	vert 532 nm (réglable) < 5 mW, classe 3R
Lunettes de sécurité	1940 D LB4

# Pulvis 60<sup>+</sup>

## FIBRE LASER

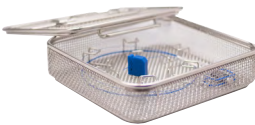



Stérile (UE = 10 pces)		Diamètre du noyau									Référence
		150 µm	200 µm	272 µm	365 µm	500 µm	550 µm	600 µm	800 µm	1 000 µm	
À usage unique	Single use optical fiber 150 µm	●									OFJ001511
	Single use optical fiber 200 µm		●								OFJ002011
	Single use optical fiber 272 µm			●							OFJ702711
	Single use optical fiber ball tip 272 µm			●							OFJ302711
	Single use optical fiber 365 µm				●						OFJ703611
	Single use optical fiber 550 µm						●				OFJ005511
	Single use optical fiber lateral 600 µm							●			OFJ506011
	Single use optical fiber 800µm								●		OFJ008011
	Single use optical fiber 1000 µm									●	OFJ009911
À usage multiple	Reusable 10x optical fiber 200 µm		●								OFJ002013
	Reusable 10x optical fiber 272 µm			●							OFJ702713
	Reusable 10x optical fiber 365 µm				●						OFJ703613
	Reusable 10x optical fiber 500 µm					●					OFJ005513
	Reusable 10x optical fiber 800 µm								●		OFJ008013
	Reusable 10x optical fiber 1000 µm									●	OFJ009913

# Pulvis 60<sup>+</sup>

## Accessoires

Accessoires	Référence
Interlock Conn. Medical Devices Binder	EAM000045.00
Key	MBQ000190.00
Power cord-5m-spina Shuko 16A EUR	EAM001440.00
Fiberstripper optical fibers Ø300-1000 µm	OBM001079.00
Fiberstripper optical fibers Ø100-400 µm	OBM001080.00
Case salsa 1650 no brand accessories	KBM000103.01
Ceramic fiber cutter with slipcase	AGM000080.00
Goggle protection f18.P1d09.1003	OBM003778.00
Optical blast shield for ffl ext-access	OAM002112.00

Traitement en machine	Référence
 <p><b>Panier-tamis pour fibre laser</b></p> <p>Logement : fibre laser, pour le traitement en machine, la stérilisation (vapeur et basse température), le stockage et le transport, dimensions intérieures (l x H x P) : 231 x 52 x 223 mm, dimensions extérieures (l x H x P) : 248 x 72 x 239 mm</p>	<b>38001</b>
<p>à utiliser avec :</p>  <p><b>bague de fixation Ø 34,6 mm</b></p> <p>pour la fixation des instruments pendant le traitement en machine, la stérilisation (vapeur et basse température), le stockage et le transport, Ø 34,6 x 2,62 mm, UE = 5 pcs</p>	<b>643301262</b>