

# Pulvis 60<sup>+</sup>

60 W THULIUM FIBER LASER (TFL)

ZUR STEIN-THERAPIE UND ENDOSKOPISCHEN ENUKLEATION DER PROSTATA (EEP)

"PULVIS 60<sup>+</sup>" LASER

1.22



		Artikel-Nr.
<p><b>Pulvis 60<sup>+</sup></b> 60 W Thulium Fiber Laser (TFL)</p>	<p><b>PFMS00006</b></p>	

IX23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

# Pulvis 60<sup>+</sup>

## 60 W THULIUM FIBER LASER (TFL) TECHNISCHE DATEN

Pulvis 60 <sup>+</sup>		PFMS00006	
<b>Geräteigenschaften</b>			
Display	Ausklappbares drehbares Touchscreen-Display (Drehung um 90° rechts und 180° links)		
Betriebstemperatur	15° - 30° C (Bei einer Raumtemperatur zwischen 25°C und 30°C ist der laufende Betrieb mit einer maximalen Ausgangsleistung bis zu 40 W garantiert)		
Lager-/Transporttemperatur	Min. + 5° C / max. 40° C		
Atmosphärischer Druck	800-1060hPa		
Betriebs-Luffeuchtigkeit	30 % - 85 % nicht kondensierend		
Max. Geräuschpegel	< 70,0 dB		
<b>Ausstattung</b>			
Kühlverfahren	Luftkühlsystem		
<b>Stromversorgung</b>			
Netzanschluss + Frequenz	100 - 240 V~, 50 / 60 Hz		
Leistungsaufnahme	1000VA		
<b>Regulatorische Standards</b>			
Klassifizierung gemäß der Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EEC	Klasse IIb		
Laser-Klassifizierung gemäß IEC/EN 60825-1:2014	Klasse 4		
Pilotstrahl-Klassifizierung gemäß IEC/EN 60825-1:2014	Klasse 3R		
<b>Abmessungen und Gewichte</b>			
Gewicht	100 kg		
Abmessungen (B x H x T)	470 x 1156 x 810 mm 470 x 940 x 810 mm - Display geschlossen		

IX23 || Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass nicht jedes Produkt in allen Ländern verfügbar ist. Bitte nehmen Sie die produktbegleitenden Informationen stets zur Kenntnis. Für genaue Informationen wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner oder direkt an die Richard Wolf GmbH.

# Pulvis 60<sup>+</sup>

## 60 W THULIUM FIBER LASER (TFL) TECHNISCHE DATEN

Pulvis 60 <sup>+</sup>		PFMS00006
<b>Spezifikationen der Laserquelle</b>		
Lasertyp	Thulium Fiber Laser	
Wellenlänge	1940 nm ± 20 nm	
Maximale Ausgangsleistung	60 W (Gepulst/CW)	
Pulsenergie	0.02 - 6J	
Betriebsmodus	Gepulst/CW	
Pulsdauer	50µs - CW	
Wiederholungsfrequenz	1 - 2500Hz	
Liefersystem	Große Auswahl an Laserfasern (siehe URO99) (steril, einweg- und wiederverwendbar)	
Pilotstrahl	Grün 532nm (einstellbar) < 5mW, class 3R	
Schutzbrille	1940 D LB4	

# Pulvis 60<sup>+</sup>

## LASERFASER



steril (VE= 10 ST)		Kerndurchmesser								Artikel-Nr.	
		150 µm	200 µm	272 µm	365 µm	500 µm	550 µm	600 µm	800 µm		1000 µm
Einmalgebrauch	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
Mehrfachgebrauch	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>

## ZUBEHÖR

Zubehör	Artikel-Nr.
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

Maschinelle Aufbereitung	Artikel-Nr.
 <p><b>Siebkorb für Laserfaser</b></p>	<p>Aufnahme: Laserfaser, zur maschinellen Aufbereitung, Sterilisation (Dampf- und Niedertemperatur), Lagerung und Transport, Innenmaße (B x H x T): 231 x 52 x 223 mm, Außenmaße(BxHxT): 248 x 72 x 239 mm</p> <p><b>38001</b></p>
<p>hierzu:</p>  <p><b>Fixiererring Ø 34,6 mm</b></p>	<p>zur Fixierung von Instrumenten während der maschinellen Aufbereitung, Sterilisation (Dampf- und Niedertemperatur), Lagerung und Transport, Ø 34,6 x 2,62 mm, VE= 5 ST</p> <p><b>643301262</b></p>