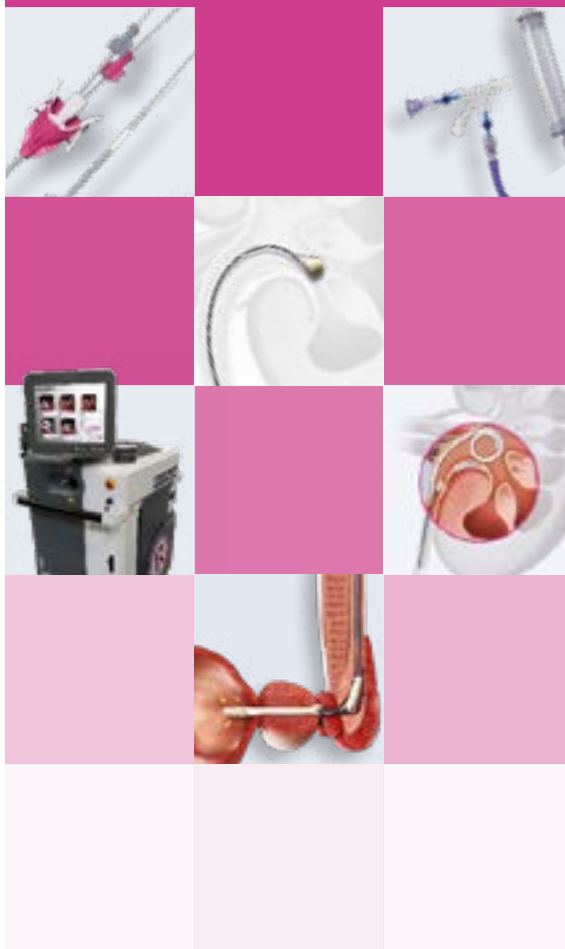


ROCAMED

CATALOGO PRODOTTI



2024

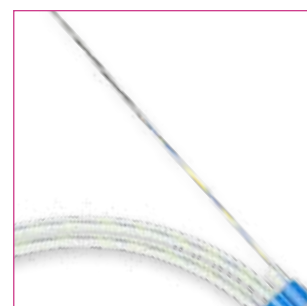
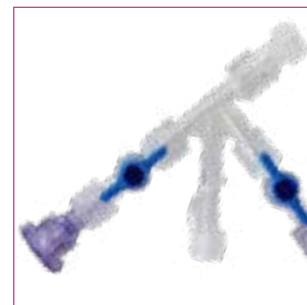
www.rocamed.com

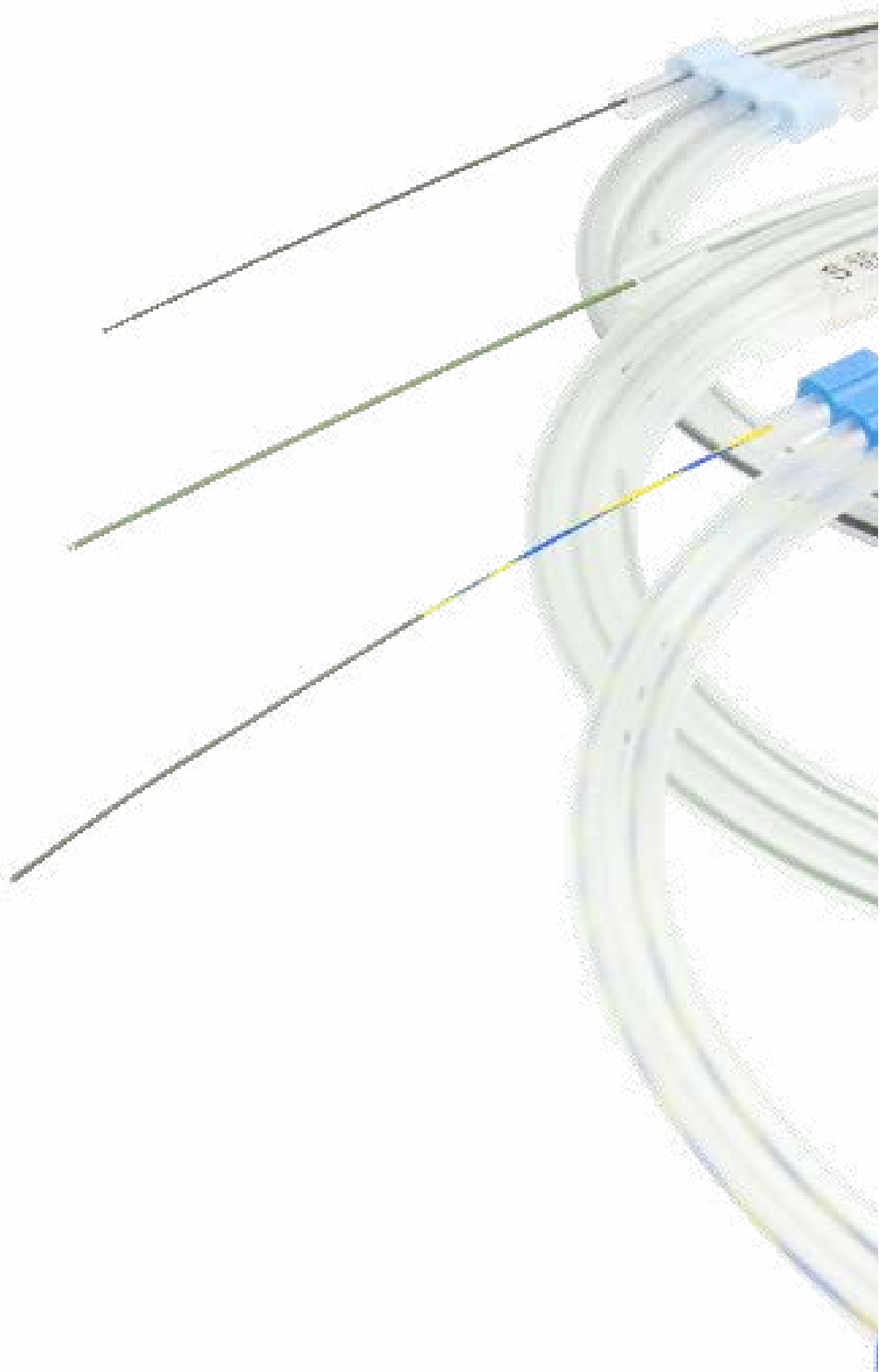






1. ENDOUROLOGIA	4
1.1. TraxerFlow Dual Port - Linea a Gravità	6
1.2. Rocawire - Rio Tracer™.....	7
1.3. RocaWire - Filo Guida Rivestito in Nitinol & PTFE.....	8
1.4. Bi-Flex EVO - Guaina d'Accesso Ureterale.....	9
1.5. RocaTub -Catetere Ureterale.....	10
1.6. Coaxial RocaStone - Ureterscopia semi-rigida	11
1.7. RocaStone - Ureterscopia semi-rigida	12
1.8. Kobot - Estrattore di Calcoli Renali in Nitinol Senza Punta.....	13
1.9. X-Filter - Device Anti-migrazione retrograda.....	16
1.10. JFil® & MiniJFil® - Stent Ureterali con Filo	18
1.11. JJ Soft - Stent Ureterali in PU.....	20
1.12. JJ EndoFirm - Stent Ureterali in PU.....	22
1.13. ENDOSIL - Stent Ureterali in Silicone.....	24
1.14. JJ Soft - Stent Ureterale multi-lunghezza.....	25
1.15. ROCA JJ - Stent Ureterale a Singola J.....	26
2. NEFROSTOMIA PERCUTANEA	29
2.1. RocaNepho - Aghi.....	30
2.2. RocaNepho - RocaWire & Dilatatore Guaina Peel-Away	31
2.6 PerKX - Estrattore di Calcoli Coassiale per PCNL.....	32
3. PROSTATA	35
3.1. EXIME® - Stent Prostatico Temporaneo	36
3.2. TURP Tubing Set - Utilizzo a gravità	40
4. ENDOFLOW®II	43
4.1. Endoflow®II - Camera Doppia.....	46
4.2. Endoflow®II - Camera Singola	47
4.3. Endoflow®II in Urologia.....	48
a) Set Tubi Ureterscopia	48
b) Set Tubi Prostata	49
c) Set Tubi per TURP.....	50
4.4. Endoflow®II in Laparoscopia.....	52
a) Set Tubi Laparoscopia	52
b) Sonde per Laparoscopia.....	55
c) Accessori per Laparoscopia	56
4.5. Endoflow®II in Isterscopia	57
4.6. Endoflow®II - Accessori per tubi	59
5. SIRIUS - 60W LASER FIBRA AL TULIO	61
6. MH01- 30W LASER A OLMIO	65







➔ TraxerFlow™ DUAL PORT

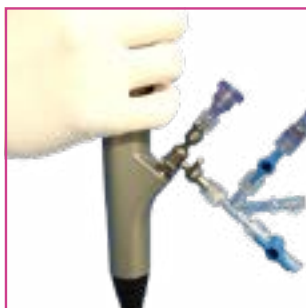
Linea a Gravità



➔ **Compatibile con tutte le principali marche di endoscopi**



Olympus P6



Storz



Wolf

Cod.	Descrizione
ONGT2000ST12	TraxerFlow™ DUAL PORT Linea di Irrigazione per Ureteroscopia Laser - Utilizzo a Gravità - Due vie



Rocawire

Rio Tracer™

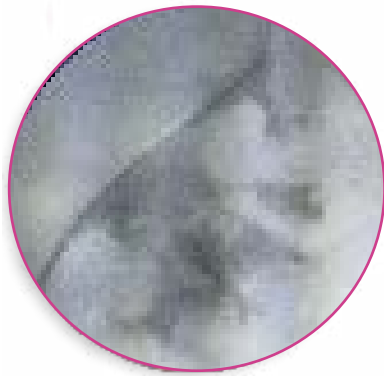
ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER



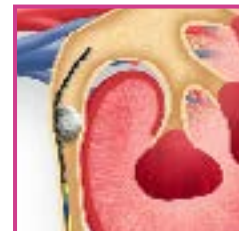
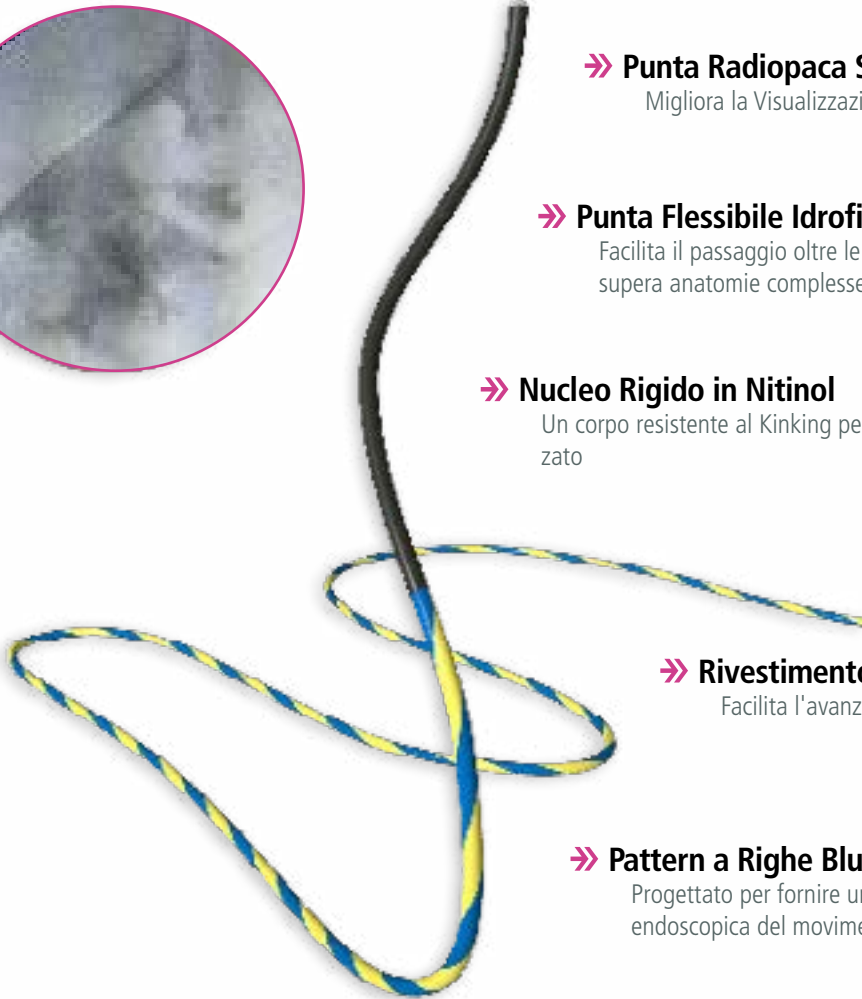
➔ **Punta Radiopaca Saturata di Bario**
Migliora la Visualizzazione Fluoroscopica

➔ **Punta Flessibile Idrofilica**
Facilita il passaggio oltre le ostruzioni e supera anatomie complesse

➔ **Nucleo Rigido in Nitinol**
Un corpo resistente al Kinking per un controllo rafforzato

➔ **Rivestimento in PTFE**
Facilita l'avanzamento della guida

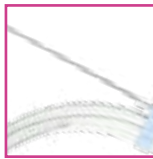
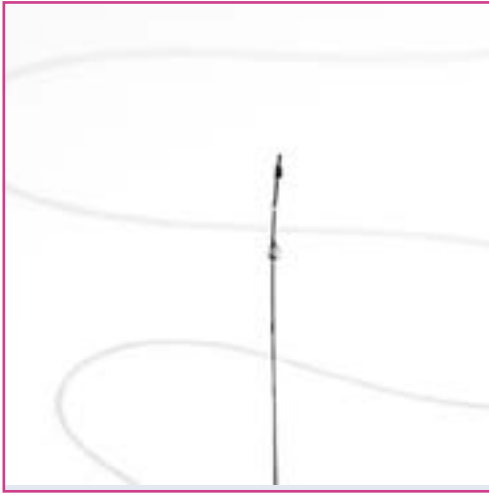
➔ **Pattern a Righe Blu e Gialle**
Progettato per fornire una chiara visualizzazione endoscopica del movimento del filo



Cod.	Descrizione - Punta	Ø (inch)	Lunghezza (cm)
ROWR3500ST	RocaWire Rio Tracer™ - Doppia Flessibile		
ROWR3501ST	RocaWire Rio Tracer™ - Curva/Dritta - Doppia Flessibile	0,035	150
ROWR3502ST	RocaWire Rio Tracer™ - Dritta Flessibile		

➔ RocaWire

Filo Guida rivestiti in Nitinol & PTFE



➔ Nitinol RocaWire

- Con Poliuretano e rivestimento Idrofilico
- Altamente radiopaco

Cod.	Descrizione (Punta Distale 3cm)	Ø (inch)	Lunghezza (cm)
ROWP3200ST	Nitinol Rocawire Punta Dritta Flessibile	0.032	150
ROWP3500ST	Nitinol Rocawire Punta Dritta Super Flessibile	0.035	150
ROWP3502ST	Nitinol Rocawire Punta Dritta Rigida Flessibile	0.035	150
ROWP3503ST	Nitinol Rocawire Punta Dritta Flessibile	0.035	180
ROWP3510ST	Nitinol Rocawire Punta Angolata	0.035	150

➔ Rocawire rivestito in PTFE

- Filo Guida di Acciaio rivestito con PTFE
- Altamente radiopaco



Cod.	Descrizione - Punta	Ø (Inch)	Lunghezza (cm)
ROWG3500ST	PTFE-coated RocaWire - Dritta Flessibile		
ROWG3502ST	PTFE-coated RocaWire - Stiletto Rimovibile	0.035	150
ROWG3510ST	PTFE-coated RocaWire - Curva Flessibile		



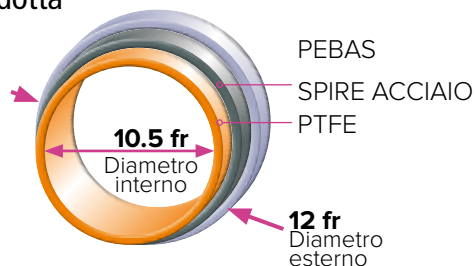
Bi-Flex™ EVO

Guaina d'Accesso Ureterale

- ➔ 2 Canali Operativi (3Fr)
- ➔ Anello Distale in Platino
- ➔ Spirale Resistente al Kinking
- ➔ Introduttore/Dilatatore Conico
- ➔ Rivestimento Idrofilico in Hydromer®
- ➔ Punta Atraumatica e Flessibile



- ➔ Visione Migliorata
- ➔ Pressione Ridotta



IL PIÙ AMPIO DIAMETRO INTERNO
Una migliore irrigazione per una
visibilità maggiore

Cod.	Descrizione	Ø Interno / Esterno (Fr)	Lunghezza (cm)
ROUS1028ST		10 / 12	28
ROUS1228ST		12 / 14	28
ROUS1035ST	Bi-Flex Evo : Guaina di	10 / 12	35
ROUS1235ST	Accesso Ureterale	12 / 14	35
ROUS1045ST		10 / 12	45
ROUS1245ST		12 / 14	45

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

⇒ RocaTub

Catetere ureterale



⇒ Catetere in Poliuretano Termosensibile

- Idrorepellente, graduato e radiopaco
- Fornito con uno Stiletto
- Lunghezza: 80 cm

⇒ Dritti o angolati, punta distale aperta

⇒ Con 2 o senza occhielli

Descrizione	4 Fr	5 Fr	6 Fr	7 Fr	8 Fr
RocaTub Catheter : Catetere Ureterale dritto aperto con 2 occhielli	ROTA4200ST	ROTA5200ST	ROTA6200ST	ROTA7200ST	ROTA8200ST
RocaTub Catheter : Catetere Ureterale dritto aperto senza occhielli	ROTG4000ST	ROTG5000ST	ROTG6000ST	ROTG7000ST	ROTG8000ST
RocaTub Catheter : Catetere Ureterale curvo aperto senza occhielli	ROTH4000ST	ROTH5000ST	ROTH6000ST	ROTH7000ST	ROTH8000ST

FlexiKat

⇒ Catetere in Poliuretano Termosensibile

- Idrorepellente, graduato e radiopaco
- Fornito con uno Stiletto
- Lunghezza: 80 cm

⇒ Punta distale **Flessibile** dritta/ aperta

⇒ Ø 5Fr - No Occhiello



Disponibile a breve

Cod.	Descrizione	Ø (Fr)	Lunghezza (cm)
ROTP5000ST*	FlexiKat: Catetere Ureterale dritto aperto senza occhielli	5	80

*Disponibile a breve



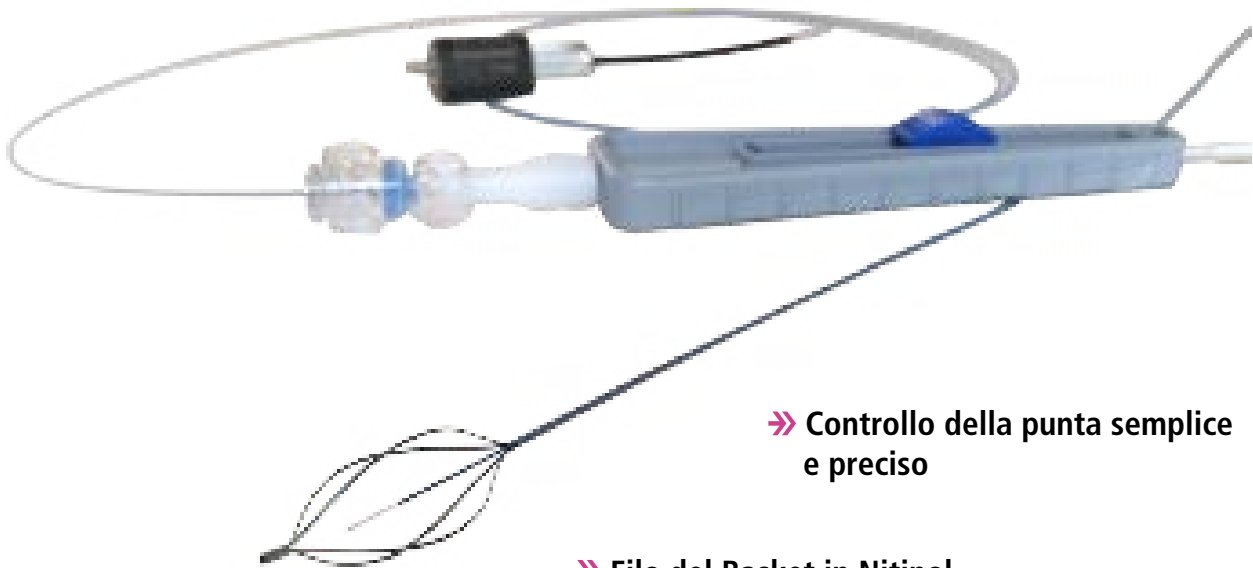
Estrattore Coassiale RocaStone

Progettato per Applicazioni Laser

ENDO-UROLOGY

⇒ Deflessione della punta distale fino a 90°

NEPHROSTOMY



⇒ Controllo della punta semplice e preciso

PROSTATE

⇒ Filo del Basket in Nitinol

- Lunghezza: 120cm

⇒ Adattato alle Fibre Laser Rocamed (max 272µm)

ENDOFLOW

⇒ Lo strumento può essere ruotato di 360° mediante l'impugnatura

⇒ Coppia 1:1 per un movimento ottimale

⇒ Impugnatura Ergonomica

- Utilizzo con singola mano migliorato

LASER

Cod.	Descrizione	Ø (Fr)	Lunghezza (cm)	Basket Ø (mm)
ROSF3000ST	Estrattore Coassiale Rocastone per Fibre Laser Rocamed max. 272µm	3.0	120	16



Estrattore Coassiale RocaStone

Progettato per Ureteroscopia Semi-rigida



⇒ Filo di Nitinol Dritto

- Lunghezza: 120cm
- Lunghezza: 90cm

⇒ Basket a 4 fili



⇒ Filo di Nitinol Elicoidale

- Lunghezza: 120cm
- Lunghezza: 90cm

⇒ Basket a 4 fili

Cod.	Ø (Fr)	Basket Ø (mm)	Lunghezza (cm)	Descrizione
ROSH2500ST	2.5	11.5	120	Estrattore Rocastone Elicoidale
ROSH4000ST	4.0	16	120	
ROSH2590ST	2.5	11.5	90	Estrattore Rocastone Dritto
ROSS2500ST	2.5	13.5	120	
ROSS4000ST	4.0	16	120	
ROSS2590ST	2.5	13.5	90	



Estrattore di Calcoli Kobot

Estrattore di Calcoli Renali in Nitinol senza Punta

➔ Kobot è una gamma di Estrattori di Calcoli Renali in linea con il concetto di Cobic. Questi vogliono essere degli strumenti diversificati, efficaci ed integrali al lavoro di chirurghi e caposala al fine di massimizzare le prestazioni.

➔ Criterium Handle: un'innovativa impugnatura ergonomica con sistema di chiusura assistita per un'agevole cattura, controllo ed estrazione dei frammenti.



ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

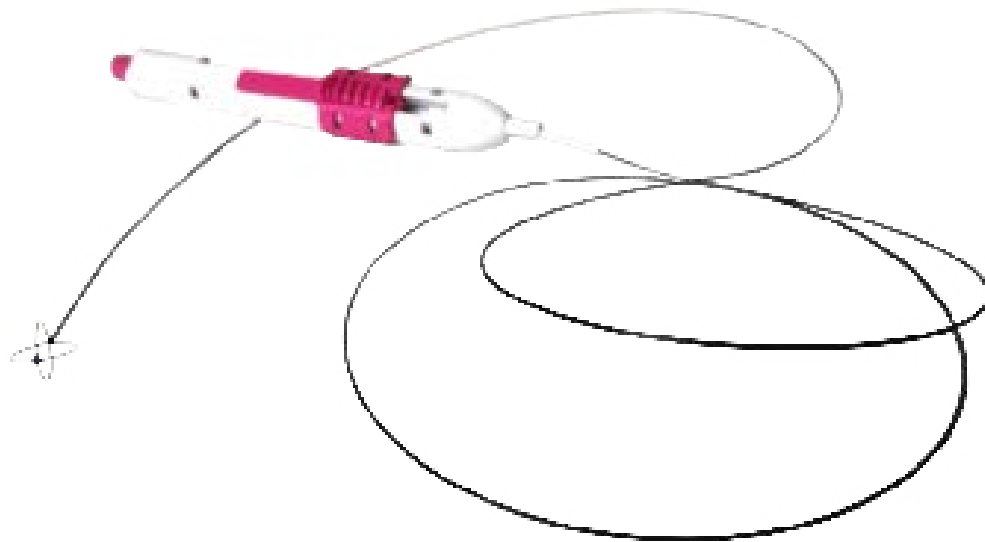
PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

⇒ Estrattore per Calcoli Kobot®

Estrattore di Calcoli Renali in Nitinol Senza Punta



⇒ Basket in Nitinol a 4 Fili

- Lunghezza: 120cm
- Senza Punta

⇒ Misure disponibili: Ø 1.3Fr, 1.9Fr & 2.2 Fr



Forniti con
connettore
Luer-Lock

Cod.	Ø (Fr)	Fili	Lunghezza Utile (cm)	Basket Ø (mm)	Lunghezza Basket (mm)	Descrizione
ROSZ1300ST	1.3	4	120	12	22	Estrattore per Calcoli Kobot senza Punta
ROSZ1900ST	1.9	4	120	16	25.5	
ROSZ2200ST	2.2	4	120	16	25.5	



Estrattore per Calcoli Kobot

Estrattore di Calcoli Renali in Nitinol Senza Punta

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER



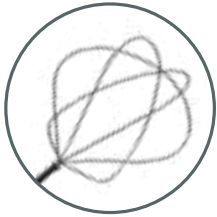
KOBOT TIPLESS

• 4 fili



➔ KOBOT™ CRITERIUM HANDLE

Disponibile con sistema di chiusura assistita



KOBOT SIX

• 6 fili



KOBOT FILTER

• 4/16 fili

➔ PUNTA FLESSIBILE MIGLIORATA

Per una maggior deflessione dell'endoscopio



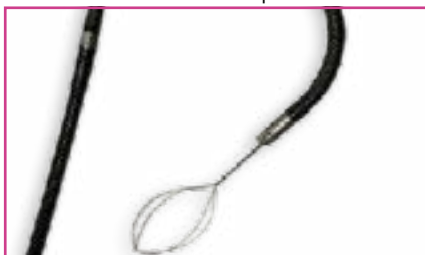
KOBOT MITT

• 3 fili

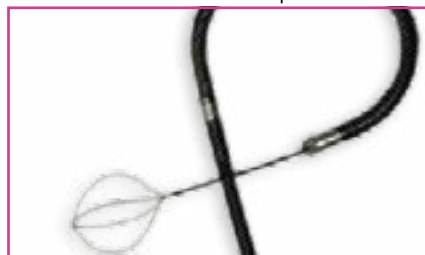
Tutti forniti con adattatore Tuohy-Borst



Senza Flexi-Tip



Con Flexi-Tip

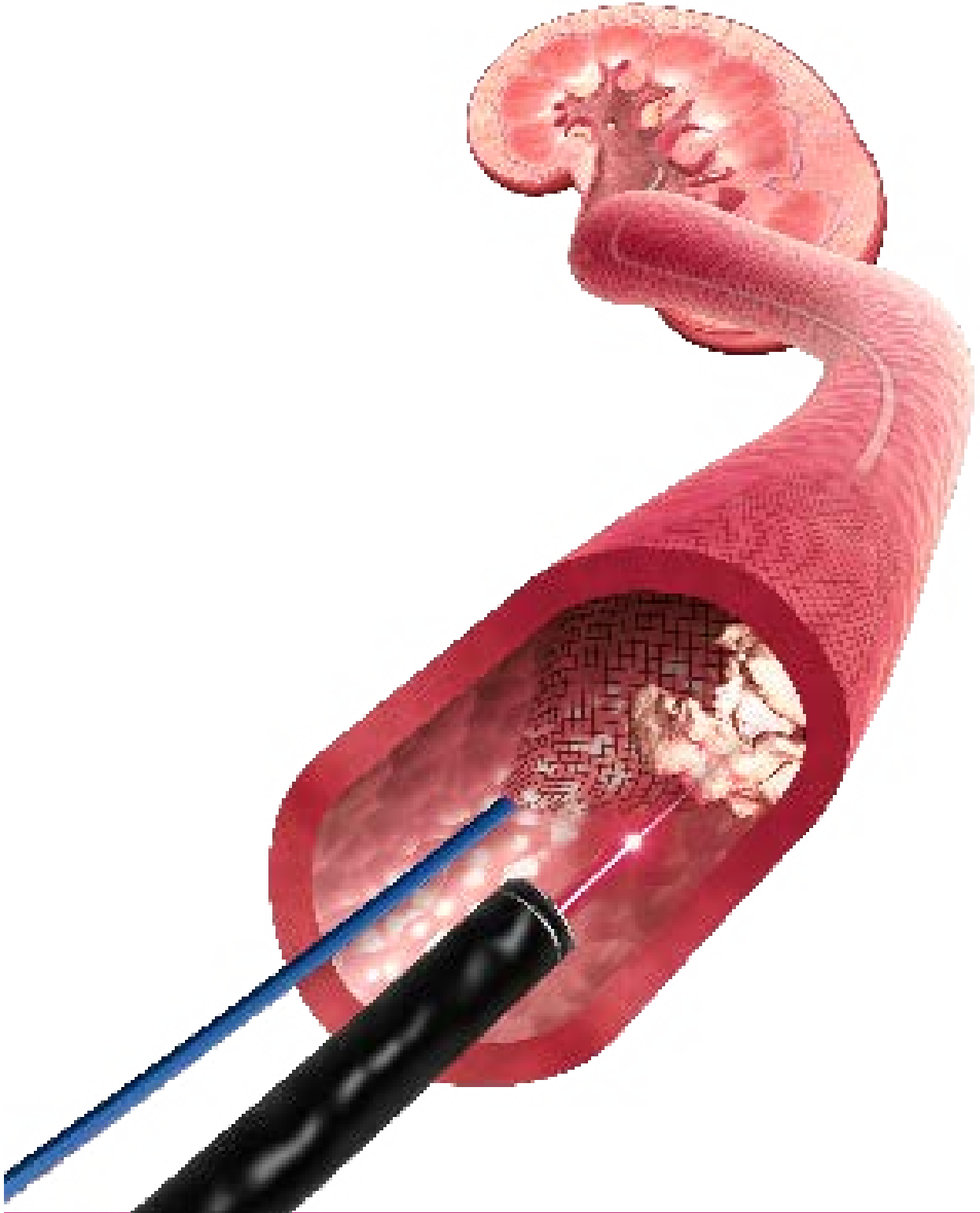


Cod.	Ø (Fr)	Fili	Lunghezza utile (cm)	Basket Ø (mm)	Lunghezza Basket (mm)	Descrizione
ROSZ1930ST	1.9	4	120	12	17.5	Estrattore calcoli Kobot senza punta
ROSZ1940ST	1.9	4	120	12	17.5	Estrattore calcoli Kobot senza punta, con chiusura assistita
ROKT1800ST	1.8	4/16	120	14	18	Estrattore calcoli Kobot FILTER
ROKS1700ST	1.7	6	120	11	15	Estrattore Calcoli Kobot SIX
ROKM1900ST	1.9	3	120	10	10	Estrattore Calcoli Kobot MITT



X-Filter™

Dispositivo Anti-migrazione retrograda





X-Filter™

Dispositivo Anti-migrazione retrograda

ENDO-UROLOGY

⇒ PASSA

Navigazione oltre l'occlusione sicura e senza sforzo

⇒ FRAMMENTA

Frammentazione dei calcoli migliorata

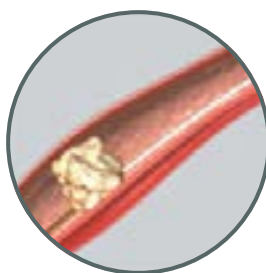
⇒ CATTURA

Ritenzione e immobilizzazione efficace dei frammenti

⇒ RIMUOVI

Rapida rimozione dei detriti mediante irrigazione

NEPHROSTOMY



STEP 1

La punta flessibile passa oltre il calcolo verso la pelvi renale



STEP 3

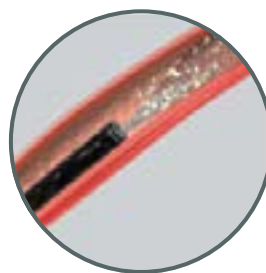
L'ureteroscopio viene inserito lungo l' X-Filter™ e la litotrixxia ha inizio

PROSTATE



STEP 2

La treccia di occlusione in Nitinol si apre impedendo la migrazione retrograda



STEP 4

A seguito della disintegrazione del calcolo, i frammenti trattenuti sono rimossi mediante il sistema di irrigazione

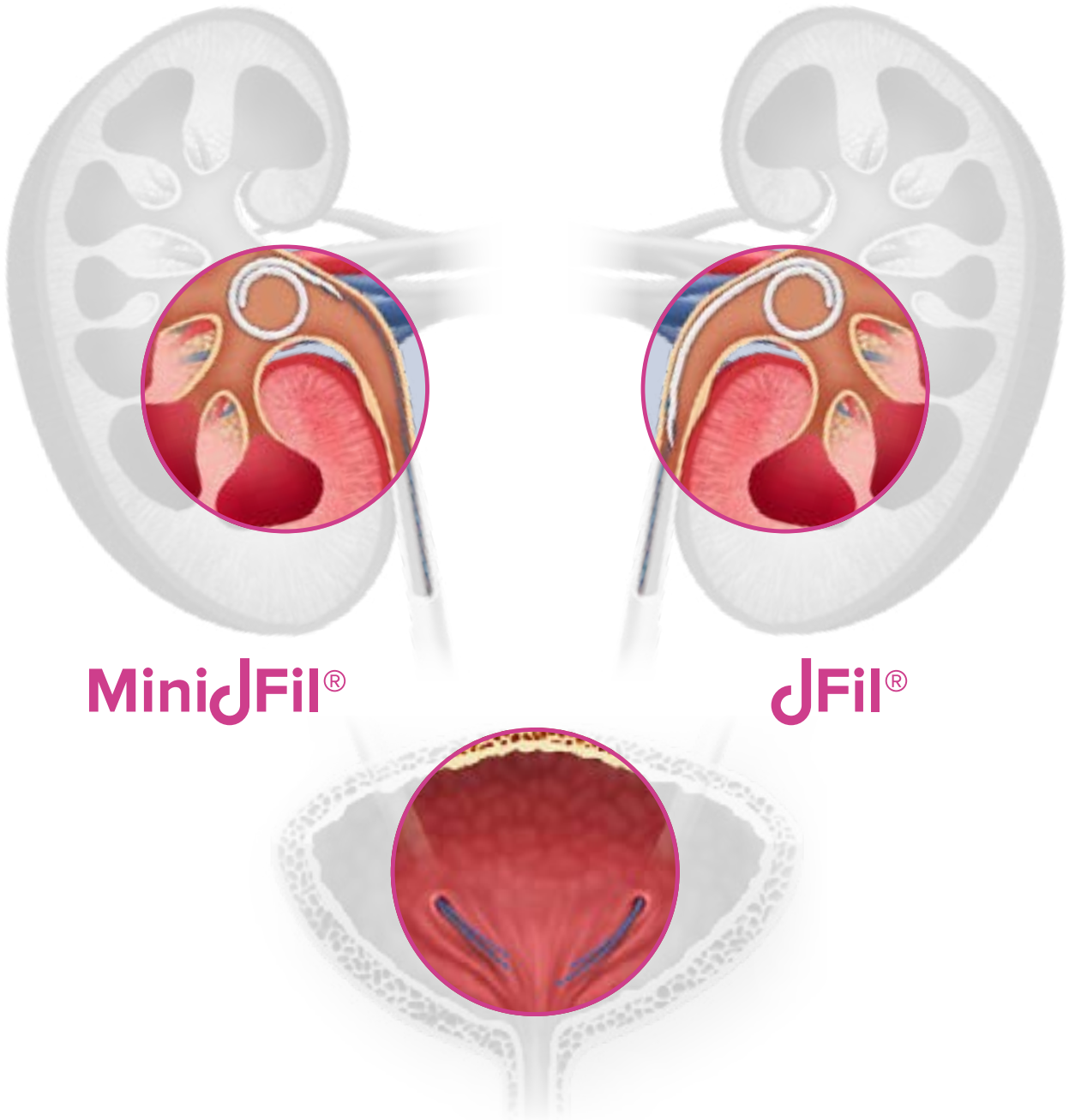
ENDOFLOW

Cod.	Descrizione	Lunghezza (cm)	Ø (Fr)	Lunghezza punta (cm)
ROXE363609ST	X-Filter™ - Dispositivo Anti-migrazione retrograda	150	3.6	9

LASER

➔ JFil® & MiniJFil®

Nuova Generazione di Stent Ureterali Senza Loop Vescicale

**MiniJFil®****JFil®**



JFil® & MiniJFil®

Nuova Generazione di Stent Ureterali Senza Loop Vescicale

ENDO-UROLOGY



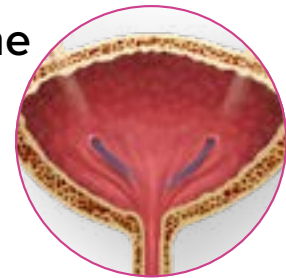
Indications:

	Tempo di Permanenza	Dilatazione pre-operatoria	Calcolo ostruttivo dell'UPJ	Calcolo non ostruttivo
JFil®	Fino a 12 mesi	✓	✓	✓
MiniJFil®	Fino a 12 mesi	✓	X	✓

NEPHROSTOMY



» Eccellente dilatazione dell'uretere grazie ai fili



PROSTATE

Publicazioni:

Changing the double pigtail stent by a new suture stent to improve patient quality of life: A prospective study.
B. Vogt et al. World Journal of Urology 2015, 33(8):1061-8.

MiniJFil®: A new safe and effective stent for a well-tolerated repeated extracorporeal shockwave lithotripsy or ureteroscopy for medium-to-large kidney stones?
B. Vogt et al. Nephro-Urology Monthly 2016, 13;8(5):e40788.

Advances in ureteral stent development.
B.H. Chew et al. Current Opinion in Urology 2016, 26(3):277-82.

Prevention and treatment of symptoms associated with indwelling ureteral stents: A systematic review.
P. Betschart et al. International Journal of Urology 2017, 24(4):250-9.

Ureteral stents in urolithiasis.
M. Beysens et al. Asian Journal of Urology 2018, 5(4):274-86.

ENDOFLOW

KIT - Con Filo Guida Rigido in Nitinol

Cod.	Descrizione	Ø (Fr)	Lunghezza utile (mm)	Filo Guida
ROJV0708ST	JFil® - Stent Ureterale con Filo	7	80	Nitinol STIFF
ROJV0716ST	JFil® - Stent Ureterale con Filo	7	160	
ROJV0500ST	MiniJFil® - Stent Ureterale con Filo	4.8	-	

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent Ureterale in PU con Filo
Posizionatore connettibile di 63cm con anello radiopaco (posizionatore semplice da 70 cm solo per ROJV0500ST) / filo guida rigido in Nitinol

ECO KIT - Senza Filo Guida

Cod.	Descrizione	Ø (Fr)	Lunghezza utile (mm)	Filo Guida
ROJV5708ST	JFil® ECO KIT - Stent Ureterale con Filo	7	80	NO
ROJV5716ST	JFil® ECO KIT - Stent Ureterale con Filo	7	160	
ROJV5500ST	MiniJFil® ECO KIT - Stent Ureterale con Filo	4.8	-	

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent Ureterale in PU con Filo
Posizionatore semplice con anello radiopaco / no filo guida

LASER

➔ RocaJJ Soft Stent ureterale JJ

Eco Kit & Eco Connect Kit



ECO KIT - Senza Filo Guida



- ➔ Poliuretano termosensibile
- ➔ Filo di recupero
- ➔ Permanenza fino a 12 mesi
- ➔ Altamente radiopaco

- ➔ Posizionatore semplice
- ➔ NO filo guida

Descrizione	Ø (Fr)	24 cm	26 cm	28 cm	30 cm
RocaJJ Soft - KIT ECO : Stent Ureterale JJ	4,8	ROJS9524ST	ROJS9526ST	ROJS9528ST	ROJS9530ST
	6,0	ROJS9624ST	ROJS9626ST	ROJS9628ST	ROJS9630ST
	7,0	ROJS9724ST	ROJS9726ST	ROJS9728ST	ROJS9730ST
	8,0	ROJS9824ST	ROJS9826ST	ROJS9828ST	ROJS9830ST

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent ureterale in PU / Posizionatore semplice con anello radiopaco (Lunghezza: 70cm)(solo con 4,8FR Ø) / Posizionatore semplice con anello radiopaco (Lunghezza: 40cm) / Scheda paziente

ECO CONNECT KIT - Senza Filo Guida



- ➔ Poliuretano termosensibile
- ➔ Filo di recupero
- ➔ Permanenza fino a 12 mesi
- ➔ Altamente radiopaco

- ➔ Posizionatore connettabile
- ➔ NO filo guida

Descrizione	Ø (Fr)	24 cm	26 cm	28 cm
RocaJJ Soft - KIT ECO CONNECT	6,0	ROJC2624ST	ROJC2626ST	ROJC2628ST
	7,0	ROJC2724ST	ROJC2726ST	ROJC2728ST

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent ureterale in PU / Posizionatore connettabile con anello radiopaco (Lunghezza: 40cm) / Scheda paziente / Senza filo guida



RocaJJ Soft Stent ureterale JJ

Stiff Kit & Simple kit

ENDO-UROLOGY

STIFF KIT - Con Filo Guida in Nitinol



- ➔ Poliuretano termosensibile
- ➔ Filo di recupero
- ➔ Permanenza fino a 12 mesi
- ➔ Altamente radiopaco
- ➔ Posizionatore connettabile

NEPHROSTOMY

Descrizione	Filo Guida	Ø (Fr)	24 cm	26 cm	28 cm	30 cm
RocaJJ Soft KIT RIGIDO - Stent Ureterale JJ	Ø 0,035i Nitinol RIGIDO	4,8	ROJG9524ST	ROJG9526ST	ROJG9528ST	ROJG9530ST
		6,0	ROJG9624ST	ROJG9626ST	ROJG9628ST	ROJG9630ST
		7,0	ROJG9724ST	ROJG9726ST	ROJG9728ST	ROJG9730ST
		8,0	ROJG9824ST	ROJG9826ST	ROJG9828ST	ROJG9830ST

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent ureterale in PU / Posizionatore connettabile con anello radiopaco (Lunghezza: 70cm) (solo con 4,8FR Ø) / Posizionatore connettabile con anello radiopaco (Lunghezza: 40cm) / Filo Guida in Nitinol (STIFF Ø 0,035i) / Scheda paziente

PROSTATE

SIMPLE KIT - Con Filo Guida in PTFE



- ➔ Poliuretano termosensibile
- ➔ Filo di recupero
- ➔ Permanenza fino a 12 mesi
- ➔ Altamente radiopaco
- ➔ Posizionatore semplice

ENDOFLOW

Descrizione	Filo Guida	Ø (Fr)	24 cm	26 cm	28 cm	30 cm
RocaJJ Soft SIMPLE KIT - Stent Ureterale JJ	Ø 0,035i PTFE	4,8	ROJS0524ST	ROJS0526ST	ROJS0528ST	ROJS0530ST
		6,0	ROJS0624ST	ROJS0626ST	ROJS0628ST	ROJS0630ST
		7,0	ROJS0724ST	ROJS0726ST	ROJS0728ST	ROJS0730ST
		8,0	ROJS0824ST	ROJS0826ST	ROJS0828ST	ROJS0830ST

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent ureterale in PU / Posizionatore semplice con anello radiopaco (Lunghezza: 70cm) (solo con 4,8FR Ø) / Posizionatore semplice con anello radiopaco (Lunghezza: 40cm) / Filo Guida in Nitinol (STIFF Ø 0,035i) / Scheda paziente

LASER

⇒ EndoFirm Stent ureterale JJ

Stiff Kit & Simple Kit

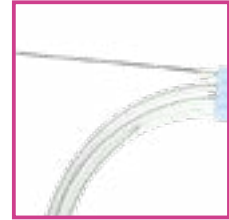


STIFF KIT - Con Filo Guida in Nitinol



Filo Guida in Nitinol Rigido ⇒

⇒ **Posizionatore connettibile**



- ⇒ **Poliuretano termosensibile**
- ⇒ **Filo di recupero**
- ⇒ **Permanenza fino a 12 mesi**
- ⇒ **Altamente radiopaco**

Descrizione	Filo Guida	Ø (Fr)	24 cm	26 cm	28 cm
EndoFirm KIT STIFF - Stent Ureterale JJ	Ø 0,035i Nitinol RIGIDO	6,0 7,0	ROJF9624ST ROJF9724ST	ROJF9626ST ROJF9726ST	ROJF9628ST ROJF9728ST

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent ureterale in PU / Posizionatore connettibile con anello radiopaco (Lunghezza: 40cm) / Scheda paziente / Filo guida in Nitinol (STIFF Ø 0.035i) / Scheda paziente

SIMPLE KIT - Con Filo Guida in PTFE



Filo Guida in PTFE ⇒



- ⇒ **Poliuretano termosensibile**
- ⇒ **Filo di recupero**
- ⇒ **Permanenza fino a 12 mesi**
- ⇒ **Altamente radiopaco**

Descrizione	Filo Guida	Ø (Fr)	24 cm	26 cm	28 cm
Endofirm KIT SEMPLICE - Stent Ureterale JJ	Ø 0,035i PTFE	6,0 7,0	ROJF0624ST ROJF0724ST	ROJF0626ST ROJF0726ST	ROJF0628ST ROJF0728ST

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent ureterale in PU / Posizionatore semplice con anello radiopaco (Lunghezza: 40cm) / Scheda paziente / Filo guida in PTFE (STIFF Ø 0.035i) / Scheda paziente



EndoFirm Stent ureterale JJ

Eco connect Kit & Eco Kit

ENDO-UROLOGY

ECO CONNECT KIT - Senza Filo Guida



- Poliuretano termosensibile
- Filo di recupero
- Permanenza fino a 12 mesi
- Altamente radiopaco

- Posizionatore connettabile
- NO Filo Guida

NEPHROSTOMY

Descrizione	Ø (Fr)	24 cm	26 cm	28 cm
Endofirm KIT ECO CONNECT -	6,0	ROJF2624ST	ROJF2626ST	ROJF2628ST
Stent Ureterale JJ	7,0	ROJF2724ST	ROJF2726ST	ROJF2728ST

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent ureterale in PU / Posizionatore connettabile con anello radiopaco (Lunghezza: 40cm) / Scheda paziente / No filo guida

PROSTATE

ECO KIT - Senza Filo Guida



- Poliuretano termosensibile
- Filo di recupero
- Permanenza fino a 12 mesi
- Altamente radiopaco

- Posizionatore semplice
- NO Filo Guida

ENDOFLOW

Descrizione	Ø (Fr)	22 cm	24 cm	26 cm	28 cm
Endofirm KIT ECO -	6,0	ROJF5622ST	ROJF5624ST	ROJF5626ST	ROJF5628ST
Stent Ureterale JJ	7,0	/	ROJF5724ST	ROJF5726ST	ROJF5728ST

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent ureterale in PU / Posizionatore semplice con anello radiopaco (Lunghezza: 40cm) / Scheda paziente / No filo guida

LASER

ENDOSIL Stent Ureterale JJ Silicone

Stiff Kit & Eco Connect Kit



STIFF KIT - Con Filo Guida in Nitinol



⇒ Posizionatore connettabile



- ⇒ Silicone
- ⇒ Permanenza fino a 12 mesi
- ⇒ Altamente radiopaco

Descrizione	Filo Guida	Ø (Fr)	24 cm	26 cm	28 cm	30 cm
EndoSil - Stent Ureterale JJ Silicone	Ø 0,035i Nitinol RIGIDO	6,0	ROJB9624ST	ROJB9626ST	ROJB9628ST	ROJB9630ST
		7,0	ROJB9724ST	ROJB9726ST	ROJB9728ST	ROJB9730ST
		8,0	ROJB9824ST	ROJB9826ST	ROJB9828ST	ROJB9830ST

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent ureterale in Silicone / Posizionatore connettabile con anello radiopaco (Lunghezza: 40cm) / Scheda paziente / Filo guida in Nitinol (STIFF Ø 0.035i) / Scheda paziente

ECO CONNECT KIT - Senza Filo Guida



- ⇒ Silicone
- ⇒ Permanenza fino a 12 mesi
- ⇒ Altamente radiopaco

- ⇒ Posizionatore connettabile
- ⇒ NO Filo Guida

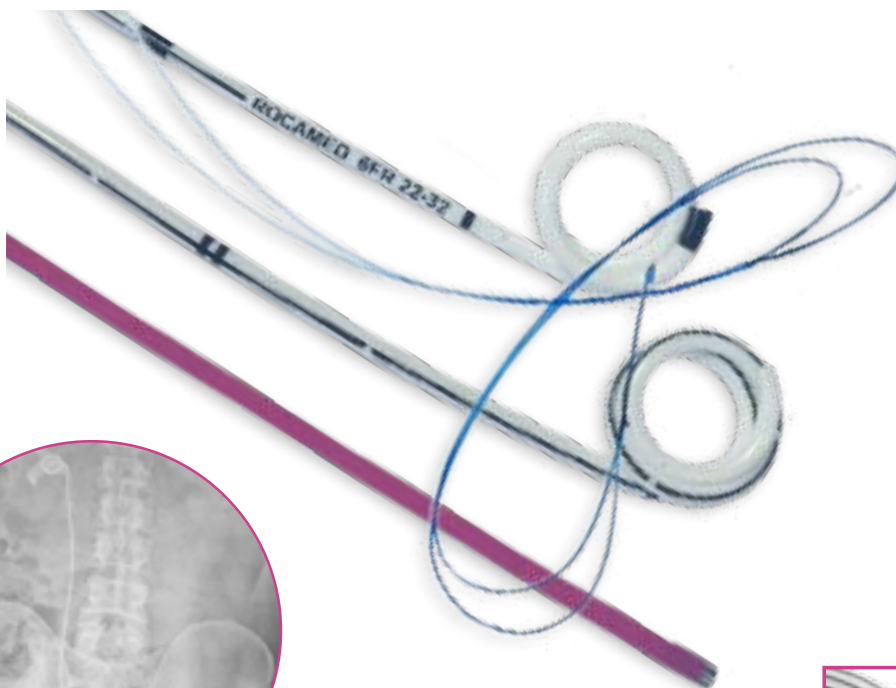
Descrizione	Ø (Fr)	24 cm	26 cm	28 cm
EndoSil KIT ECO CONNECT - Stent ureterale JJ Silicone	6,0	ROJB2624ST	ROJB2626ST	ROJB2628ST
	7,0	ROJB2724ST	ROJB2726ST	ROJB2728ST

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent ureterale in PU / Posizionatore connettabile con anello radiopaco (Lunghezza: 40cm) / Scheda paziente / No filo guida



RocaJJ Soft

Stent Idrofilico Multi-Lunghezza



⇒ Filo Guida Rifido in Nitinol

⇒ Poliuretano termosensibile

- Tollerabilità elevata per il paziente

⇒ Permanenza fino a 12 mesi

- Permanenza a lungo termine

⇒ Filo di recupero

⇒ Idrorepellente

- Rivestimento in Hydromer®

⇒ Altamente radiopaco

⇒ Lunghezza: da 22cm a 32cm

- Per una posizione autostatica

KIT - Con Filo Guida Rigido in Nitinol

Cod.	Descrizione	Ø(Fr)	Lunghezza (cm)	Filo Guida
ROJM0500ST		4,8	22 - 32	
ROJM0600ST	Stents Multi-Lunghezza RocaJJ	6	22 - 32	STIFF NITINOL
ROJM0700ST		7	22- 32	

Kit composition (1 unit / box) : Stent ureterale a j multi-lunghezza in poliuretano idrorepellente / Posizionatore semplice con anello radiopaco (Lunghezza: 40cm) / Filo guida rigido in Nitinol Ø 0.0351 / Scheda paziente

ECO KIT - Senza Filo Guida

Cod.	Descrizione	Ø(Fr)	Lunghezza (cm)	Filo Guida
ROJM5500ST		4,8	22 - 32	
ROJM5600ST	ECO KIT Stents Multi-Lunghezza	6	22 - 32	NO
ROJM5700ST	Soft e Idrofilici RocaJJ	7	22- 32	

Kit composition (1 unit / box) : Stent ureterale a j multi-lunghezza in poliuretano idrorepellente / Posizionatore semplice con anello radiopaco (Lunghezza: 40cm) / Scheda paziente / No filo guida

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

RocaJJ Simple J

Stent Ureterale



Lo Stent a Singola J è un prodotto speciale progettato con molte caratteristiche uniche. Contiene delle aperture di drenaggio lungo il suo corpo per una lunghezza di 30cm a partire dalla spirale.



RocaJJ Simple J

Stent Ureterale



» Stent Ureterale 100% in Poliuretano Termosensibile

- Assicura una tolleranza eccellente per il paziente
- Fornisce un'elevata resistenza alle incrostazioni

» Permanenza fino a 12 mesi

- Permanenza a lungo termine

» Tipologia a Spirale

- Per una posizione autostatica
- Due punte aperte

Cod.	Descrizione	Ø (Fr)	Lunghezza (cm)
ROJG4690ST		6	
ROJG4790ST	Stent a singola J	7	90
ROJG4890ST		8	

Composizione kit (1 pezzo / box) : Stent ureterale in poliuretano a J semplice / Filo guida rivestito in PTFERØ 0.035i / Scheda paziente

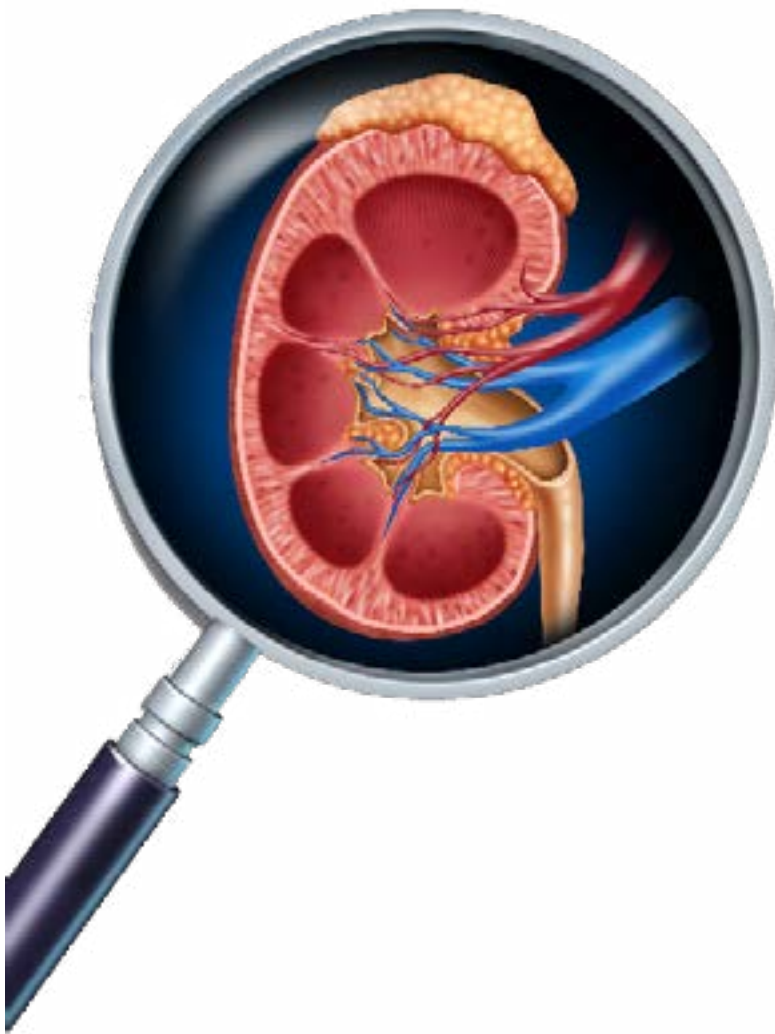
ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER





NEFROSTOMIA PERCUTANEA

➔ RocaNephro

Aghi



➔ 18 G

➔ Ago a 2 parti

- Lunghezza: 20cm
- Ago ecogeno progettato per una migliore visibilità agli ultrasuoni



➔ 18 & 22 G

➔ Punta Chiba

➔ Ago a 3 parti

- Lunghezza: 20cm
- Ago ecogeno progettato per una migliore visibilità agli ultrasuoni



➔ Punta a Diamante

- Usata per l'accesso nella nefrostomia percutanea

➔ Punta Chiba

- Usata per localizzazione iniziale e posizionamento del sistema di raccolta renale durante le procedure di nefrostomia percutanea

Cod.	Descrizione	Ago Ø (G)	Lunghezza (cm)
RONN1821ST	RocaNephro : Ago punta a diamante, 3 parti	18	20
RONN1820ST	RocaNephro : Ago Chiba, 3 parti	18	20
RONN1822ST	RocaNephro : Ago Chiba, 2 parti	18	20
RONN2222ST	RocaNephro : Ago Chiba, 2 parti	22	20



RocaNephro

RocaWire & Dilatore con Guaina Rimovibile

➔ RocaWire con Rivestimento in PTFE

- Filo Guida in metallo con rivestimento in PTFE
- Altamente radiopaco
- Usato nelle procedure di nefrostomia percutanea



Cod.	Descrizione	Punta Distale	Lunghezza (cm)	Ø (inch)
ROWS3500ST	Nephro RocaWire	7cm Dritta Flessibile	100	0.035
ROWS3510ST	Nephro RocaWire Punta Curva	7cm "J" Flessibile		
ROWS3511ST	Nephro RocaWire Punta Curva	3cm "J" Flessibile	80	

➔ Dilatore con Guaina Rimovibile



Cod.	Descrizione	Ø (Fr)	Lunghezza (cm)
ROND1010ST	Dilatatore con guaina rimovibile	10	17
ROND1012ST		12	
ROND1013ST		13	

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

ENDO-UROLOGY

➔ PerkX Estrattore per Calcoli Coassiale

Progettato per procedure di PCNL

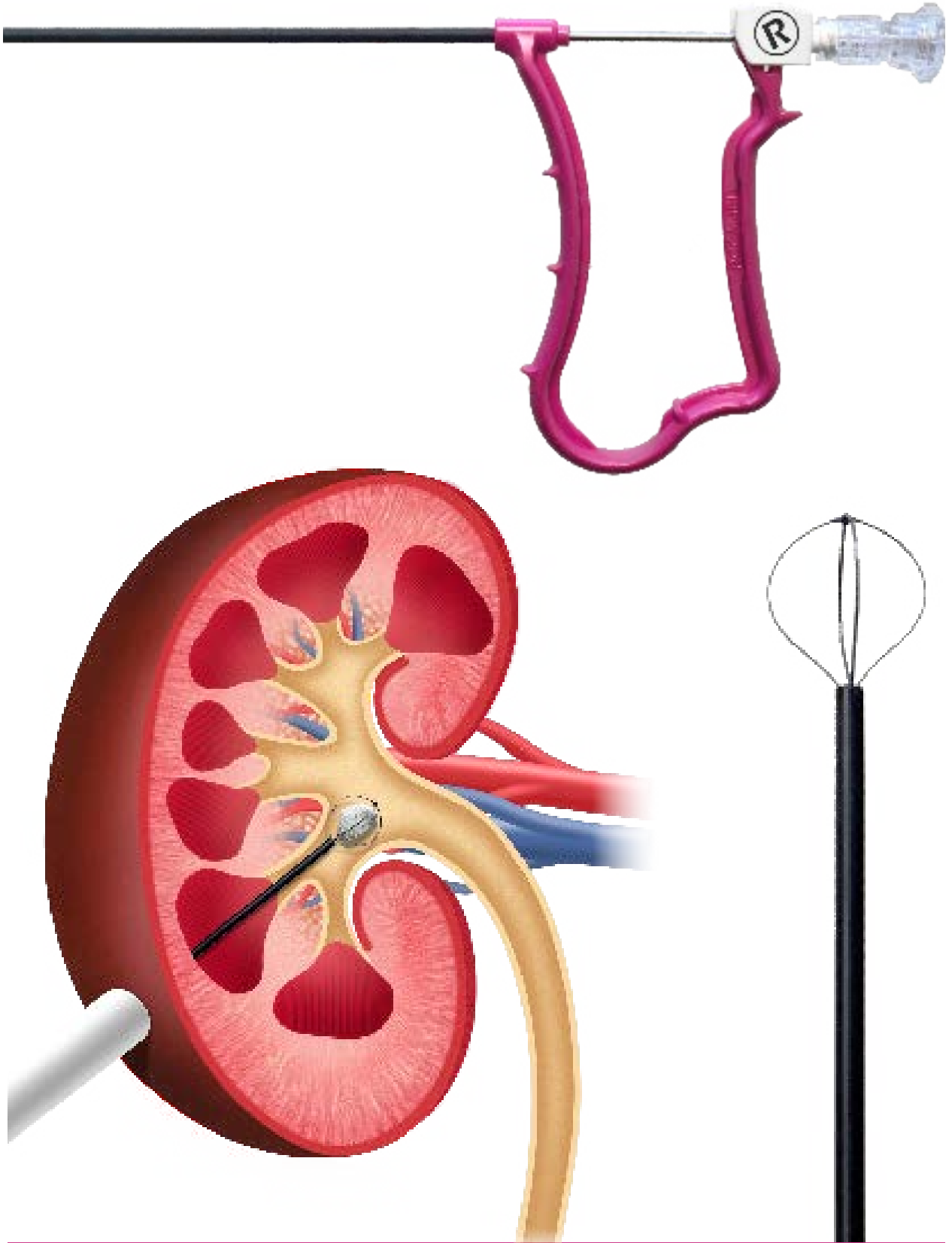


NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER





PerkX Estrattore per Calcoli Coassiale

Progettato per procedure di PCNL

ENDO-UROLOGY

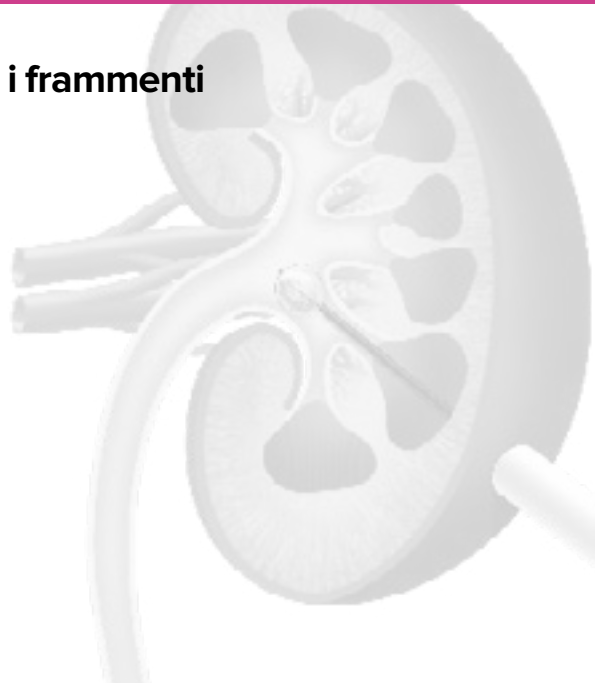
NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

» **Ottimo per rimuovere facilmente i frammenti durante la PCNL**



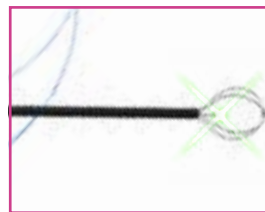
» **FILI PIATTI IN NITINOL**
Eccellente memoria e flessibilità



» **BASKET SENZA PUNTA**
Trauma e sanguinamento minimi



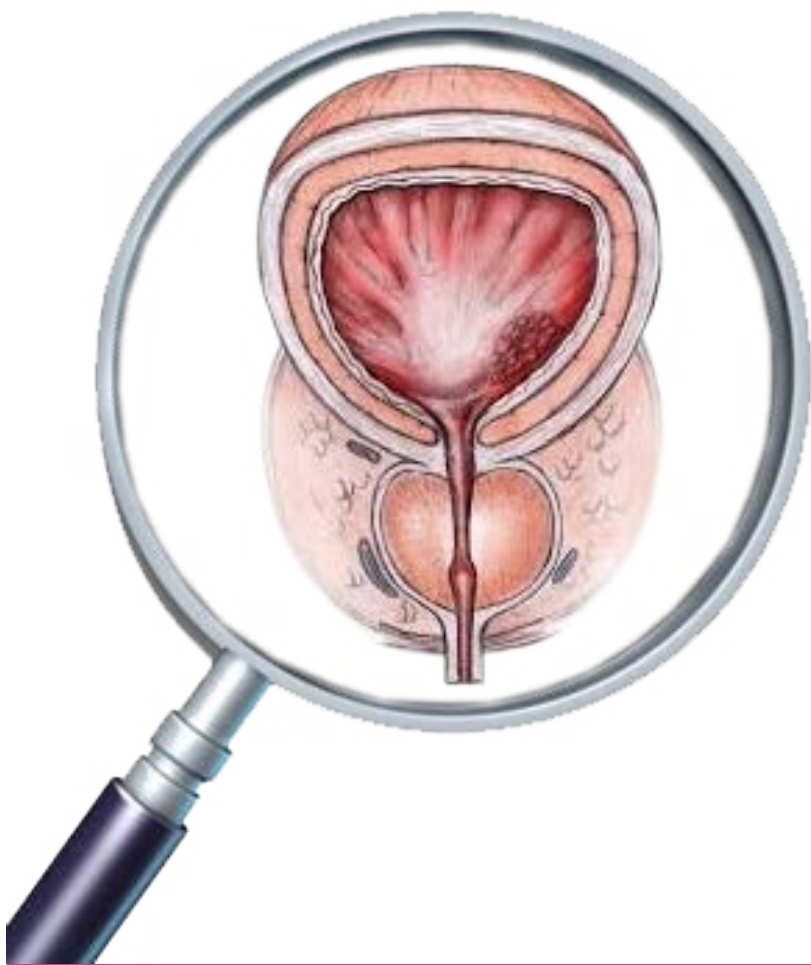
» **IMPUGNATURA ERGONOMICA**
Con adattatore Tuohy-Borst, permette di introdurre fibre fino a 272µm



» **ESTRATTORE PER CALCOLI COASSIALE**
Rivestito in PTFE



Cod.	Descrizione	Ø (Fr)	Fili	Lunghezza operativa (cm)	Ø Basket (mm)	Lunghezza basket (mm)
ROKP1001ST	PerkX Estrattore per Calcoli Coassiale per Fibre Laser Rocamed max 272µm	10	4	38	20	17.5



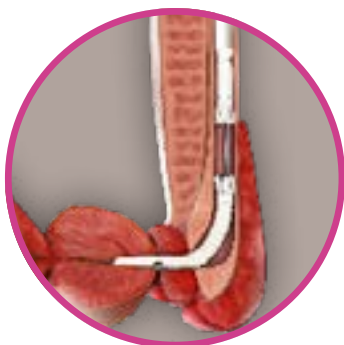


➔ **EXIM₃**®

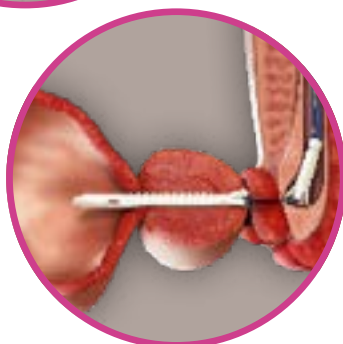
Stent Prostatico Temporaneo



Una soluzione innovativa per la ritenzione urinaria acuta o cronica nell'uomo



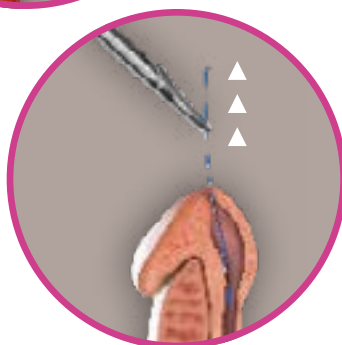
**POSIZIONAMENTO
AGEVOLE**



**PER TUTTE LE
PROSTATE**



**OTTIMA
TOLLERABILITÀ**



**RIMOZIONE
SEMPLICE**

**EXIME®**

Stent Prostatico Temporaneo

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

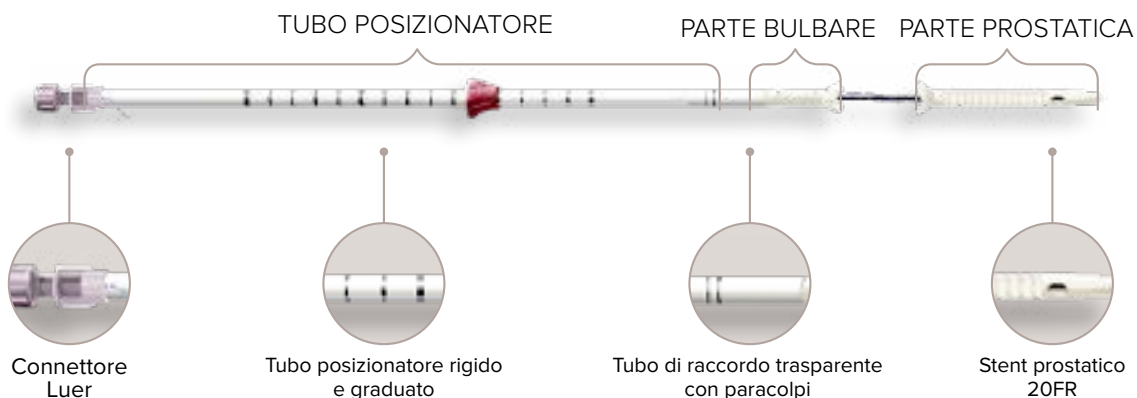
PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

Composizione del kit

Pronto all'uso



2 dilatatori (22,24 Fr) per calibrazione del meato e dell'uretra prima dell'inserimento

Specifiche Tecniche

Cod.	Descrizione	Componenti Kit	Ø (Fr)	Lunghezza (mm)
ROFV2200ST	EXIME®-M - Stent Prostatico Temporaneo	Stent	20	Parte prostatica : 80 Parte bulbare: 32
		Tubo posizionale	20	300
		Tubo di raccordo	22	90
		Dilatatore x2	22 & 24	300

Controindicazioni :

- infezione dell'apparato genito-urinario, ematuria macroscopica con coaguli, insufficienza dello sfintere urinario.
- Infezioni del sistema urinario quali stenosi uretrale, falsa via uretrale, calcoli vescicali o altre infezioni importanti che possono compromettere il funzionamento normale del dispositivo.
- Volume prostatico superiore a 150 cc o distanza apice-collo vescicale superiore a 5 cm.
- non utilizzare dopo il trattamento con agenti fisici generatori di edema prostatico e di possibile ematuria macroscopica (radioterapia ipofrazionata, brachiterapia, ultrasuoni focalizzati, termoterapia microonde transuretrale), fin quando le urine non ridiventano chiare (48 h al minimo).
- Non utilizzare quando, secondo il parere del medico, la procedura fosse contraria all'interesse del paziente.

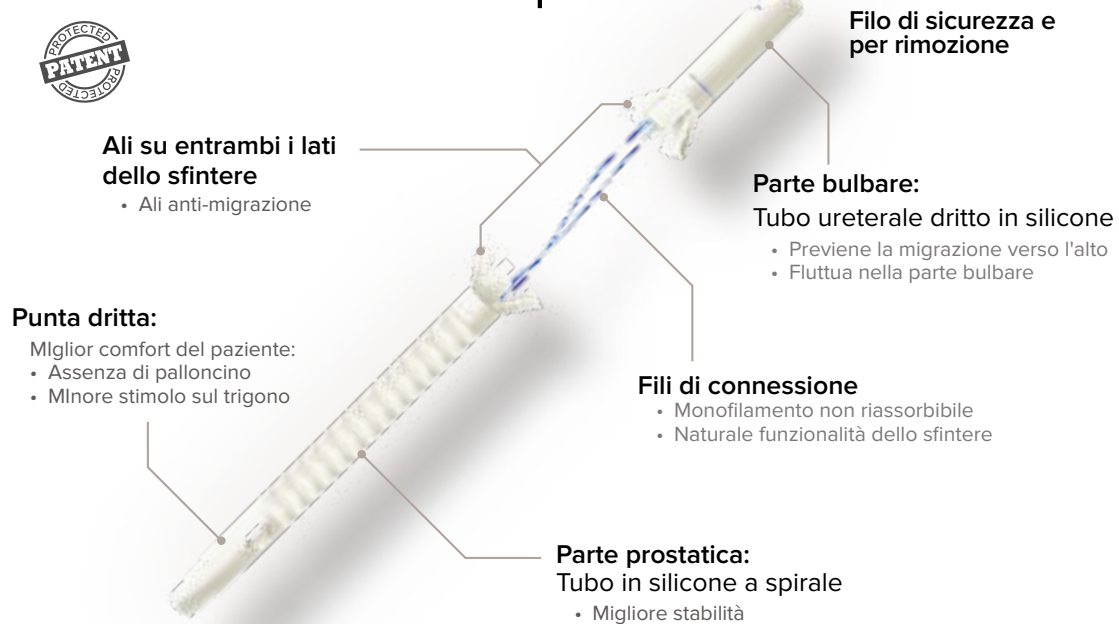
→ EXIM³®

Stent prostatico temporaneo

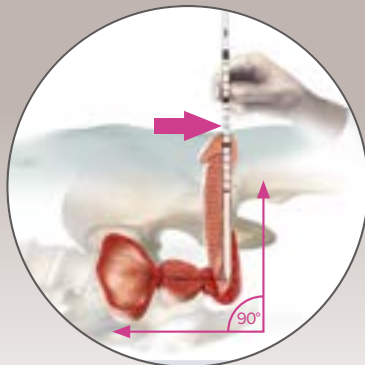


EXIM³®

Stent Prostatico Temporaneo

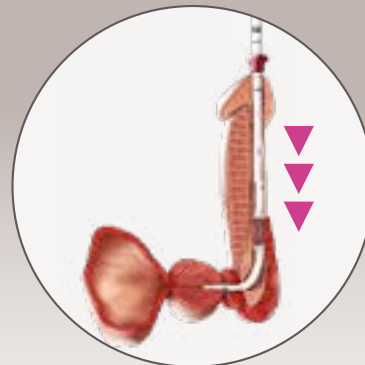


STEP 1 PRIMA DEL POSIZIONAMENTO



- Distendere il pene verticalmente
- Instillare del gel anestetico nell'uretra e calibrare con i dilatatori da 22 o 24Fr
- Far scivolare il dilatatore fino ad arrivare contro la parete posteriore dell'uretra bulbare
- Annotare la profondità d'inserimento del dilatatore

STEP 2 POSIZIONAMENTO STENT



- Distendere nuovamente il pene verticalmente
- Far scivolare il dispositivo nell'uretra fino all'imboccatura dello posizionatore e contro la parete posteriore dell'uretra bulbare

STEP 3 RILASCIO

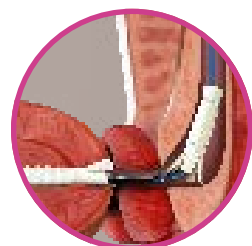
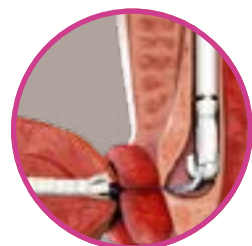
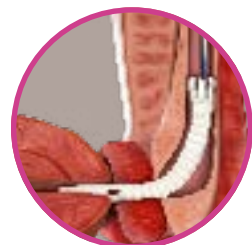


- Mantenere il pene disteso
- Rimuovere lo stiletto
- Applicare una leggera pressione contro la resistenza delle ali e dello stent contro lo sfintere
- Tagliare il filo di retrazione fuori dal meato



EXIME®

Stent Prostatico Temporaneo



Indicazioni d'uso :

EXIME® è indicato per uso temporaneo (fino a 1 mese) per mantenere il flusso urinario e permettere una minzione volontaria nell'uomo con ritenzione acuta o cronica

EFFICIENTE

Temporaneo	✓
Svuotamento immediato	✓
Incremento del flusso urinario	✓
Riduzione di PVR*	✓

FACILE DA USARE

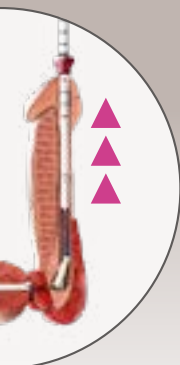
Nessuna necessità di orientamento	✓
Stabile: all su entrambi i lati dello sfintere	✓
Rimozione agevole dello stent	✓
Non richiede anestesia	✓
Rischio ridotto di selezione di batteri M.R.	✓

COMFORT PAZIENTE

Procedura ambulatoriale	✓
Attività sessuale preservata	✓
Nessuno spasmo vescicale	✓
Riduce probabilmente il rischio di CAUTI*, da confermare durante la P.M.S.**	✓

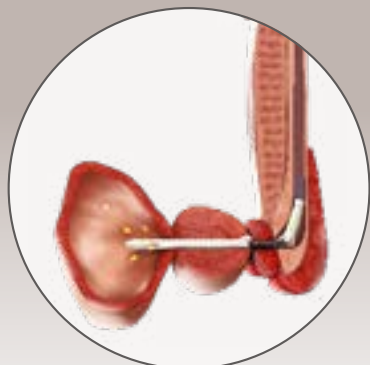
* Catheter-Associated Urinary Tract Infection.
** Post Market Surveillance.

STEP 3 INSERIMENTO STENT



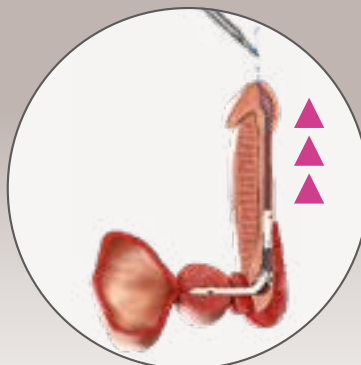
• Trazione sul filo per sentire la resistenza della parte superiore dello stent.
• Azione: lasciare sporgere 3mm

STEP 4 CONTROLLO



- Non ci deve essere perdita di urine quando il paziente cambia posizione da decubito dorsale a posizione eretta
- **Immediata minzione di urine limpide**

STEP 5 RIMOZIONE STENT



- Instillare del gel anestetico nell'uretra e calibrare il meato con un dilatatore da 22 o 24 Fr
- **Tirare delicatamente il filo con una pinza**

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

⇒ Set Tubi per TURP

Utilizzo a gravità



⇒ Sistema di Irrigazione per Vaporizzazione Laser per TURP



⇒ **Sistema di Irrigazione**
Con morsetto a rullo e camera di gocciolamento

⇒ **Pompa manuale**
Garantisce flusso extra per pulire il campo chirurgico



Cod.	Descrizione
ONGE2001ST12	Urologia - Linea irrigazione TURP con sistema di risciacquo per vaporizzazione laser- Utilizzo a gravità, due vie



Set Tubi per TURP

Utilizzo a gravità

ENDO-UROLOGY

➔ Sistema di Irrigazione per TURP/Diagnostica



NEPHROSTOMY

PROSTATE

Cod.	Descrizione
ONGR2000ST12	Urologia - Linea irrigazione TURP per diagnostica - Utilizzo a gravità, due vie

➔ Sistema di Irrigazione per TURP con linea di raffreddamento laser



ENDOFLOW

LASER

Cod.	Descrizione
ONGR2001ST12	Urologia - Linea irrigazione TURP con sistema di risciacquo per vaporizzazione laser- Utilizzo a gravità, due vie





⇒ EndoFlow® II

Vantaggio in Urologia



La capacità di riscaldamento è un vantaggio per tutti i tipi di intervento: controbilancia il graduale raffreddamento del paziente.

⇒ **Resezione transuretrale vescica:** il sistema può mantenere una bassa pressione (40 cm), senza necessità di agire sul rubinetto d'irrigazione. Con Endoflow la pressione è sotto controllo; ciò significa un risparmio di tempo e un guadagno in comfort.

⇒ **Ureteroscopia - endoscopio rigido:** dato che Endoflow garantisce una pressione controllata e un flusso costante di liquido (senza pulsazione), permette ai chirurghi di appropiarsi i calcoli nell'uretere ("lombare") senza il rischio di "sciacquone" (spingendo il calcolo indietro verso il rene). Il tutto correlato da buona visibilità assicurata.

⇒ **Ureteroscopia - endoscopio flessibile:** la pressione controllata e il flusso stabile di liquido sono caratteristiche importanti. Inoltre, il sistema Endoflow permette al chirurgo di aumentare brevemente la pressione quando necessario. Ciò può essere eseguito attraverso la camera presente nei tubi o attraverso un pedale, con un aumento di pressione di 20cmH₂O per 30 secondi. Lo specifico set di tubi possiede un rubinetto a tre vie che permette l'iniezione di un liquido di contrasto senza scollegare lo stesso. Il set possiede anche un connettore Luer Lock maschio – ciò vuol dire che il chirurgo può muovere l'endoscopio liberamente.

⇒ **Resezione transuretrale prostata:** il controllo della pressione e del flusso di aspirazione garantiscono un vantaggio economico, poiché permettono di ridurre fino a metà la glisina usata durante l'intervento.

⇒ **Resezione transuretrale prostata con resettore Bipolare:** il liquido riscaldato è necessario per l'utilizzo ottimale del resettore bipolare.

⇒ **PCNL:** il sistema di riscaldamento controbilancia il raffreddamento del paziente, che è così lasciato senza set di tubi post-operatori dopo l'intervento.



EndoFlow[®] II

Concept

ENDO-UROLOGY

SISTEMA UNICO PER LA GESTIONE DEI FLUIDI

- ➔ Irrigazione, aspirazione, irrigazione ad alta pressione - una ventata di nuove funzioni
- ➔ Ampio range di modalità di pressione che coprono i bisogni di:

Urologia	- Ureteroscopia - TURP - Laparoscopia
Ginecologia	- Isteroscopia - Laparoscopia
Chirurgia generale	- Laparoscopia

NEPHROSTOMY

PROSTATE

Precisione chirurgica migliorata:

- ➔ Flusso costante di liquido durante l'irrigazione / l'aspirazione assicura una visibilità migliorata, specialmente durante l'isteroscopia
- ➔ La pressione indicata dalla macchina è uguale alla pressione nella cavità chiusa

La temperatura del corpo del paziente è meno problematica per l'anestesista

- ➔ Fluido riscaldato e mantenuto ad una temperatura costante

ENDOFLOW

LASER



⇒ EndoFlow® II

Camera doppia



⇒ **NUOVA GENERAZIONE - UN SISTEMA UNICO PER LA GESTIONE DEI FLUIDI**

⇒ **Gestione precisa della pressione**

Auto-regolazione
No effetto pulsazione

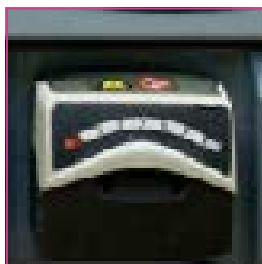
⇒ **Sacca riscaldata e mantenuta a $38^{\circ} \pm 2^{\circ}$**



⇒ **Utilizzo intuitivo**

⇒ **Sistema di irrigazione isostatico**

⇒ **Pompa di aspirazione**



	Endourologia	Isteroscopia	Laparoscopia	Resezione	Artroscopia
Pressione (Mbar)	0-190	0-230	0-1000	0-1000	0-350
Caratteristiche elettriche	Tensione in entrata			Frequenza	Potenza
	230V (Europa)			50Hz	420VA

Cod.	Descrizione
MEN02P	EndoFlow® II - Sistema di Irrigazione, Riscaldamento e Aspirazione, camera doppia



EndoFlow[®] II

Camera singola

➔ **NUOVA GENERAZIONE - UN SISTEMA UNICO PER LA GESTIONE DEI FLUIDI**

➔ **Gestione precisa della pressione**

Auto-regolazione
No effetto pulsazione

➔ ➔ **Sacca riscaldata e mantenuta a 38° ± 2°**



➔ **Utilizzo intuitivo**

➔ **Sistema di irrigazione isostatico**



	Endourologia	Isteroscopia	Laparoscopia	Resezione	Artroscopia
Pressione (Mbar)	0-190	0-230	0-1000	0-1000	0-350
	Tensione in entrata		Frequenza	Potenza	
Caratteristiche elettriche	230V (Europa)		50Hz	420VA	

Cod.	Descrizione
MEN01	EndoFlow [®] II- Sistema di Irrigazione e Riscaldamento, camera singola

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

⇒ EndoFlow® II In Urologia

Set tubi per Ureteroscopia



⇒ Connettore Tuohy-Borst

si aggancia al dispositivo e previene le perdite

⇒ Luer Lock maschio rotazione 360°

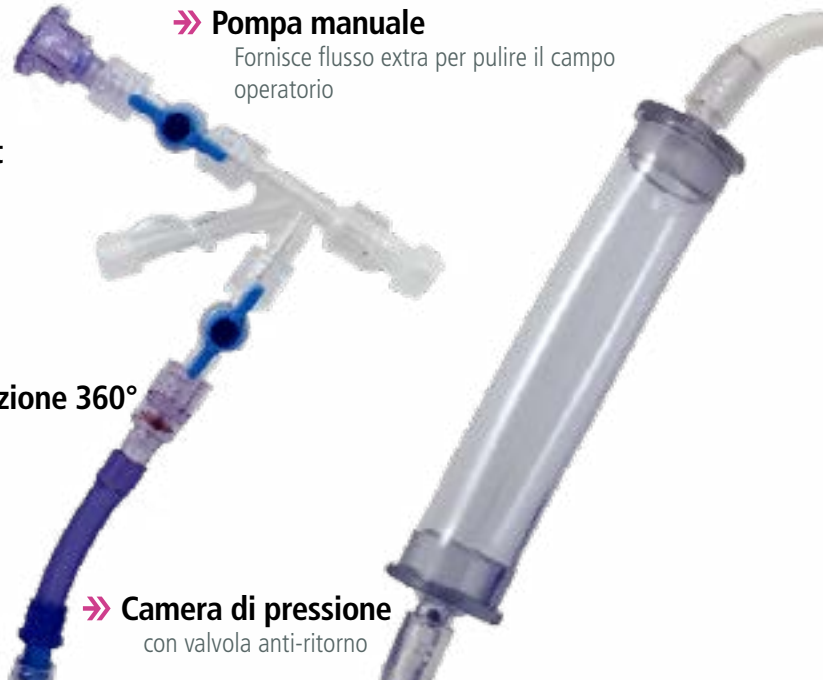
assicura il libero movimento dell'endoscopio

⇒ Pompa manuale

Fornisce flusso extra per pulire il campo operatorio

⇒ Camera di pressione

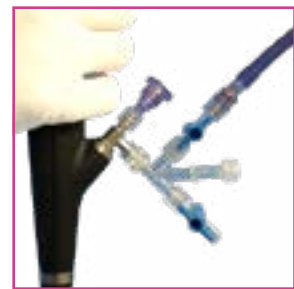
con valvola anti-ritorno



1 punta



Identificazione RFID



2 Spike



Cod.	Descrizione
SOUR9107ST12	Urologia: TRAXER-flow - Sistema di Irrigazione per Ureteroscopia Laser - Per Endoflow® II a una via
SOUR9207ST12	Urologia: TRAXER-flow - Sistema di Irrigazione per Ureteroscopia Laser - Per Endoflow® II a due vie



EndoFlow® II In Urologia

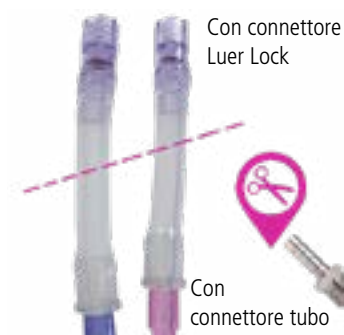
Set Tubi per Prostata



» **Connessione del resettore**
Adattabile a tutti i dispositivi attraverso Luer Lock o Step Connector

» **Set pompa**
per aspirazione con EndoFlow II

» **Tubi colorati abbinati**
Blu per irrigazione
Rosso per aspirazione



Con connettore Luer Lock

Con connettore tubo

Connettore contenitore



2 punte



Pompa aspirazione



Identificazione RFID



Cod.	Descrizione
SOUR9201ST12	Urologia: set Irrigazione e Aspirazione TURP (con segmento pompa) - Per EndoFlow® II a due vie

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

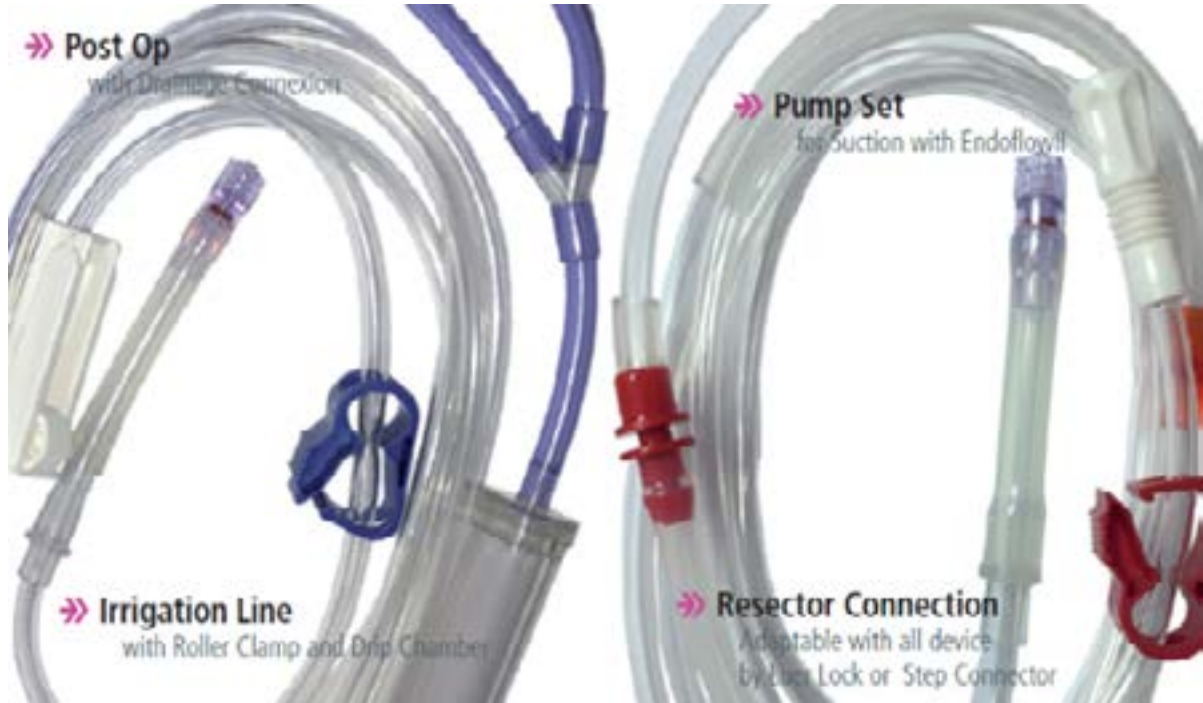
PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

⇒ EndoFlow® II In Urologia

Set Tubi per TURP

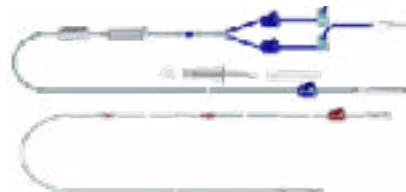


Cod.	Descrizione
SOUR9200ST12	Urologia: set Irrigazione e Aspirazione TURP/POST-OPERATORIO (con segmento pompa) - Per Endoflow® II a due vie



⇒ Connessione Irrigazione Post-Operatoria

La punta extra permette l'irrigazione a gravità attraverso la disconnessione della parte di irrigazione di Endoflow



Cod.	Descrizione
SOUR9212ST12	Urologia: set Irrigazione e Aspirazione TURP/POST-OPERATORIO - Per Endoflow® II a due vie



EndoFlow® II In Urologia Set Tubi per TURP

» **Sistema di irrigazione**
Con camera di gocciolamento

» **Sistema di raffreddamento per laser prostata**
Con camera di gocciolamento e morsetto a rullo

» **Connettore resettore**
Adattabile a tutti i dispositivi con Luer Lock o Connettore Step

» **Da connettere al laser prostata per raffreddare la fibra**



Cod.	Descrizione
SOUR2002ST12	Urologia: set Irrigazione TURP con linea di raffreddamento laser - Per Endoflow® II a due vie



Cod.	Descrizione
SOUR9208ST12	Urologia: set irrigazione TURP/DIAGNOSTICA - Per Endoflow® II a due vie

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

⇒ EndoFlow® II

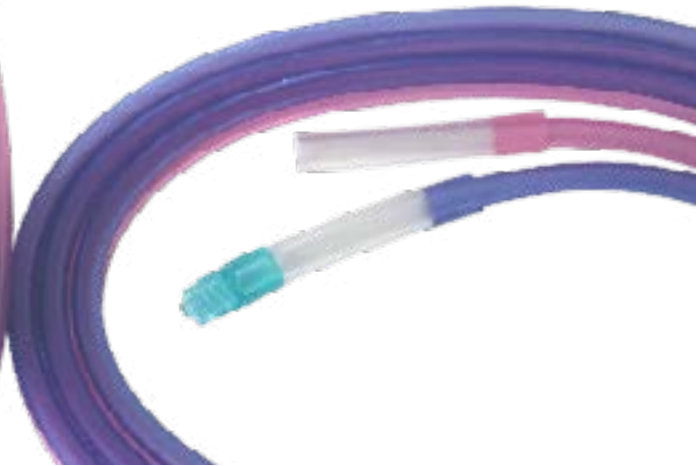
Set Tubi per Laparoscopia



⇒ Sistema di Irrigazione e Aspirazione

⇒ Tubi colorati abbinati

Blu per irrigazione
Rosso per aspirazione



⇒ Sistema di Irrigazione e Aspirazione progettato per essere usato con impugnatura riutilizzabile



Cod.	Descrizione
SOLA9100ST12	Laparoscopia: Set Irrigazione/Aspirazione (senza manopole e sonde) - Per Endoflow® II a una via



EndoFlow® II

Set Tubi per Laparoscopia

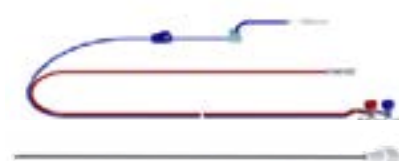
» Sistema di Irrigazione e Aspirazione

» Tubi colorati abbinati

Blu per irrigazione
Rosso per aspirazione



» **Impugnatura ergonomica**
Fornita con sonda Ø05 o Ø10mm



Connettore contenitore



1 punta



Identificazione RFID



IRRIGAZIONE AD ALTE PRESTAZIONI

MANIPOLO:

- Pistone rosso per controllo aspirazione
- Regolazione libera della pressione
- Utilizzabile con entrambe le mani

SONDE:

- Eccellente diffusione dei liquidi
- Trattamento isolante
- Senza DEHP e Ftalati



Ø 10mm

Ø 5mm

Cod.	Descrizione
SOLA0533ST12	Laparoscopia: Set Irrigazione/Aspirazione + Manipolo e Sonda Ø 5mm; L:330mm - Per Endoflow® II a una via
SOLA1033ST12	Laparoscopia: Set Irrigazione/Aspirazione + Manipolo e Sonda Ø 10mm; L:330mm - Per Endoflow® II a una via

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

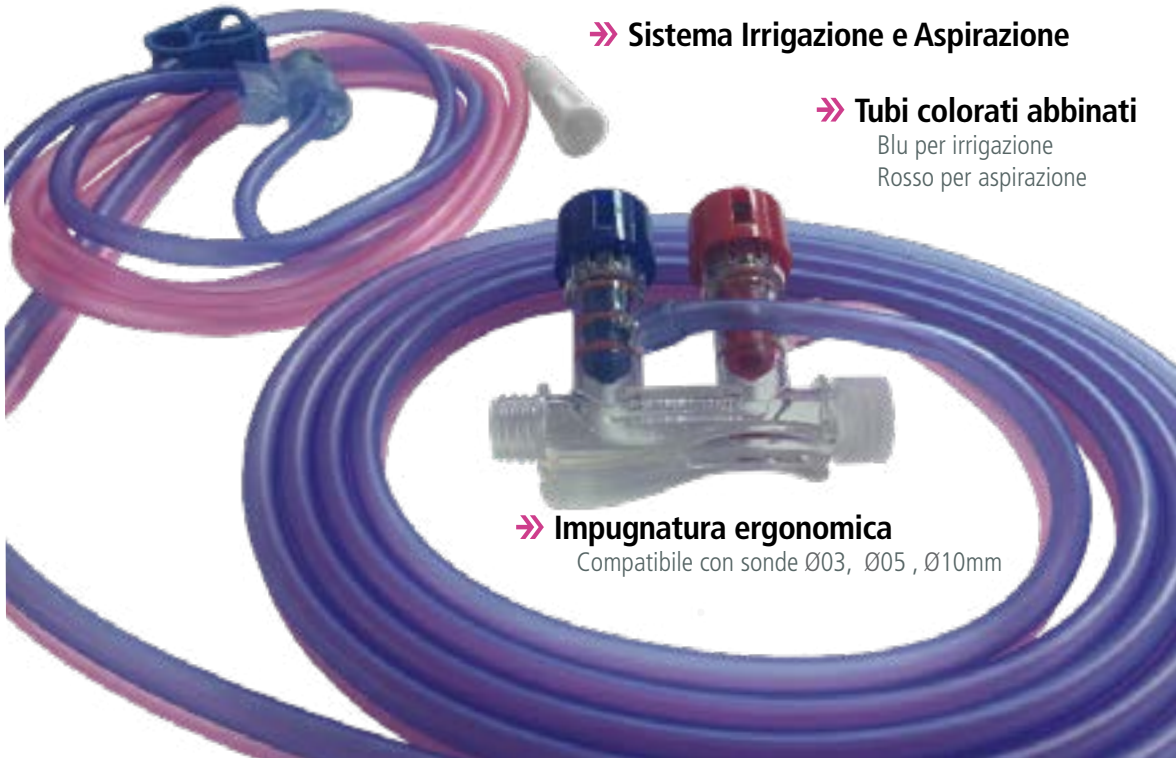
PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

⇒ EndoFlow® II

Set Tubi per Laparoscopia



⇒ Sistema Irrigazione e Aspirazione

⇒ Tubi colorati abbinati

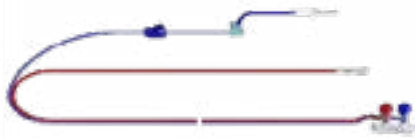
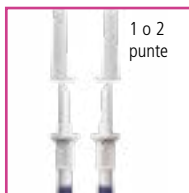
Blu per irrigazione
Rosso per aspirazione

⇒ Impugnatura ergonomica

Compatibile con sonde Ø03, Ø05, Ø10mm

⇒ Sistema di Irrigazione e Aspirazione per utilizzo con Sonde ROCAMED Ø03, Ø05 & Ø10mm

(Sonde non incluse nel set)



Cod.	Descrizione
SOLA0500ST12	Urologia-Gynecologia-Laparoscopia: Set Irrigazione/Aspirazione + Manopole (per sonde Ø 5mm) - Per Endoflow® II a una via
SOLA2500ST12	Laparoscopia: Set Irrigazione/Aspirazione + Manopole (per sonde Ø 5mm) - Per Endoflow® II a due vie



EndoFlow® II

Sonde Laparoscopia

SONDE:

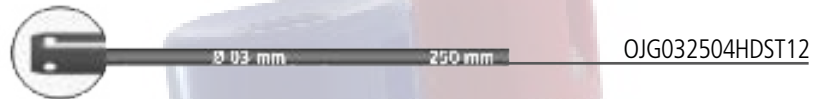
- Eccellente diffusione dei liquidi
- Senza DEHP e Ftalati

Ø 10mm

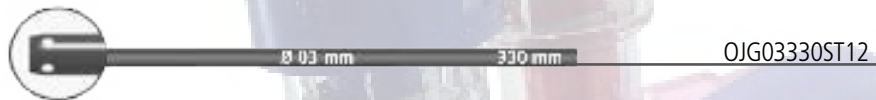
Ø 5mm

Ø 3mm

⇒ Sonde a 4 Fori



OJG032504HDST12

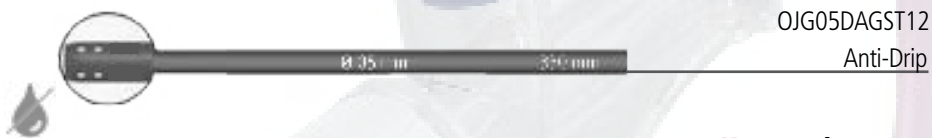


OJG03330ST12



OJG054504HDST12

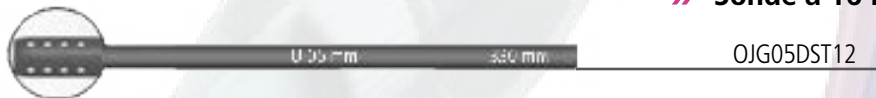
⇒ Sonde a 8 Fori



OJG05DAGST12

Anti-Drip

⇒ Sonde a 16 Fori



OJG05DST12



OJG05450DST12



OJG10DST12

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

⇒ EndoFlow® II

Accessori per Laparoscopia



⇒ Ago di Veress

- Ago pneumoperitoneo monouso

⇒ Lunghezza: 120 & 150 mm



⇒ Ago con stiletto retraibile per insufflazione di gas

- L'ago Veress è utilizzato per il drenaggio percutaneo dei fluidi in tora-paracentesi e procedure di laparoscopia.
- L'ago è fornito con una cannula in acciaio inossidabile con punta a triplo tagliente e stiletto retraibile capace di tornare indietro nel caso di collisione con tessuti o organi.



⇒ Punta chiusa e tre finestre a 120°

Cod.	Ø (mm)	Lunghezza (mm)
MAF02120ST12	2	120
MAF02150ST12	2	150



EndoFlow® II In Ginecologia

Set Tubi Isteroscopia



» **Linea di Aspirazione Rossa**

» **Tubi colorati**
Blu per irrigazione
Rosso per aspirazione

» **Linea Irrigazione Blu**

» Sistema di Irrigazione e Aspirazione

(Sonde non incluse nel set)



1 o 2
punte



Identificazione RFID



Connettore contenitore



Cod.	Descrizione
SOHY9100ST12	Ginecologia-Isteroscopia: Set Irrigazione/Aspirazione (senza manopole e sonde) - Per Endoflow® II a una via
SOHY9200ST12	Ginecologia-Isteroscopia: Set Irrigazione/Aspirazione (senza manopole e sonde) - Per Endoflow® II a due vie

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

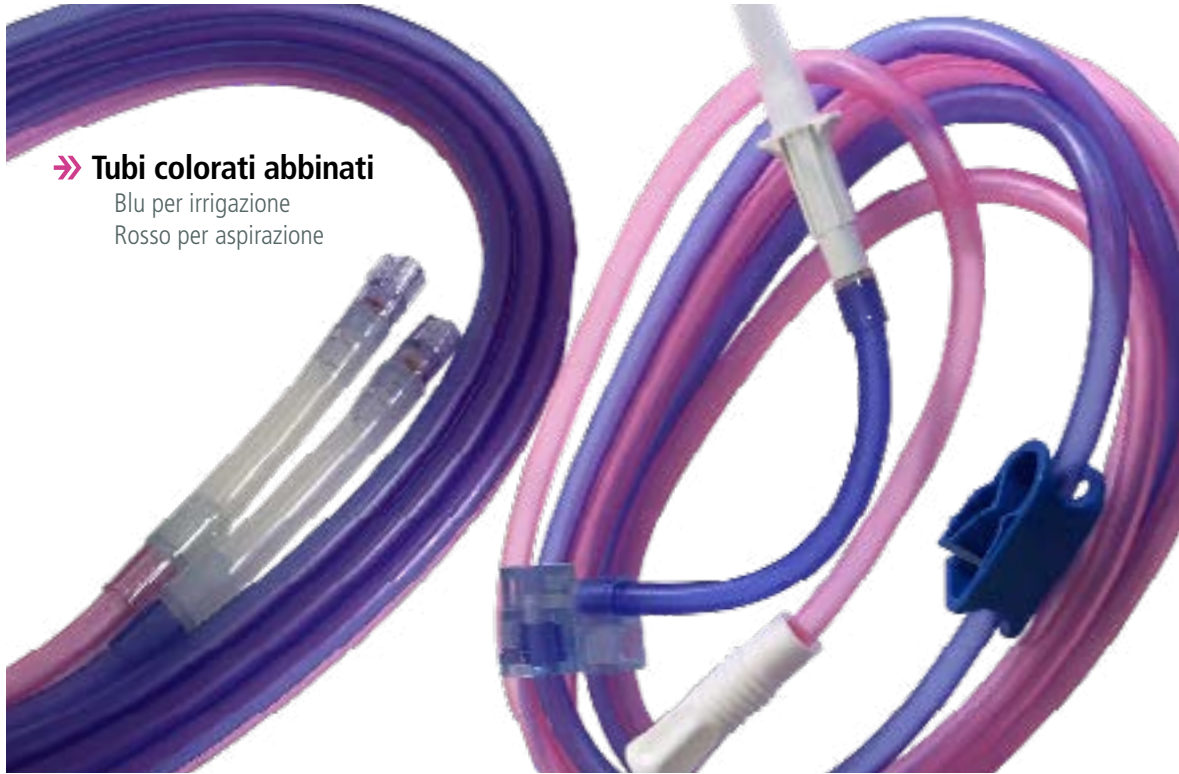
PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

⇒ EndoFlow® II In Ginecologia

Set Tubi Isteroscopia



⇒ Tubi colorati abbinati

Blu per irrigazione
Rosso per aspirazione

⇒ Sistema Irrigazione e Aspirazione

(Sonda non inclusa nel set)



Cod.	Descrizione
SOHY9102ST12	Ginecologia-Isteroscopia: set Irrigazione/Aspirazione Per Endoflow®II a una via
SOHY9202ST12	Ginecologia-Isteroscopia: set set Irrigazione/Aspirazione Per Endoflow®II a due vie



EndoFlow[®] II

Accessori tubi

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER



Cod.	Descrizione
ROMTB-ST0	Tuohy Borst 6 Fr (14G) MLL



Cod.	Descrizione
ROMYTB-ST0	Y Connector + Tuohy Borst 6 Fr (14G)



Cod.	Descrizione
ROMYCLICST	Y-Clic connector

SIRIUS





⇒ SIRIUS

60W LASER FIBRA AL TULIO



Emissione ad altissima frequenza

Bassa retrospulsione

Litotrissia efficace

Ottime capacità di taglio e ablazione



Design compatto



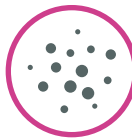
Installazione elettrica standard



Livelli di rumore ridotti



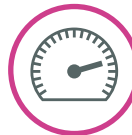
SOLUZIONE PER CALCOLI



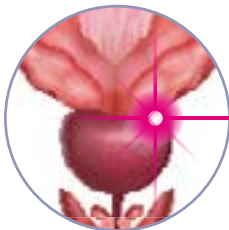
Ridotta Dimensione della Polvere



Bassa retrospulsione



Emissione ad Altissima Frequenza



SOLUZIONE PER BPH



BPH



Emostasi



Tessuti molli



SIRIUS

60W LASER FIBRA AL TULIO

ENDO-UROLOGY

DISPLAY
INTUITIVO



NEPHROSTOMY



INTERRUTTORE A
PIEDE

PROSTATE



FIBRE
Monouso e Riutilizzabili

ENDOFLOW

Informazioni Tecniche

Tipo di laser	Laser Fibra al Tulio
Lunchezza d'Onda	1940 nm ± 20nm
Potenza in Uscita	60 Watts
Energia/Impulso	Fino a 6J
Modalità di Funzionamento	Pulsato e CW
Funzione Tempo	Pulsato e CW
Durata Impulso	75µs < durata < 1000µs
Frequenza	Fino a 2500 Hz
Potenza di Picco	Fino a 500W

Informazioni per ordinare

Reference	Description
MS01	SIRIUS: Laser Chirurgico Medico al Tulio 60w
FIBRE	Monouso e riutilizzabili

LASER





➔ 30W LASER A OLMIO

Caratteristiche



Lunghezza d'onda: Ho: YAG 2100 nm

Energia d'impulso: 0,2 - 4J

Frequenza d'impulso: 3 - 25 Hz

Durata d'impulso: 150-850 μ s

Regolazione della
durata dell'impulso: Automatica

Identificazione della fibra: Fibra RFID con dispositivo TAG

Potenza media: Fino a 30W - Lunghezza d'onda: 2100nm+/- 20nm

Specifiche Elettriche: 100-120 VAC : 50/60 HZ 16 A
200-240 VAC : 50/60 HZ 10 A

Dimensioni: 938 x 332 x 967 H x W x D 5(mm)

Peso: 60 kg



PERICOLO - RADIAZIONI LASER VISIBILI E INVISIBILI
EVITARE L'ESPOSIZIONE DI OCCHI E PELLE ALLE RADIAZIONI DIRETTE O DIFFUSE
PRODOTTO LASER CLASSE 4
LASER DI PUNTAMENTO CLASSE 3R





30W LASER A OLMIO

MH01



Il potente Laser a olmio da 30W offre un'ampia gamma di frequenze e livelli di energia.

La configurazione di frequenza ed energia è integrata in un menù intuitivo e pre-programmato, sviluppato per garantire una strategia di trattamento precisa ed accurata per calcoli o tessuti molli di facile manipolazione.

Cod.	Descrizione
MH01	Laser Medicaale a Olmio 30w

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER

➔ 30W LASER A OLMIO

Accessori



Accessori

MH30STP	Spelacavo 0.3 -1.0 mm
MH30STP2	Spelacavo 0.1 -0.4 mm
MH30SCF	Cutter per Fibra in Ceramica con Custodia
MH30SGO	Occhiali di sicurezza DI1400-33,L3;905-1400DIRL5
MH30UMR	Manuale utente Rocamed MH01
MH30OBS	Scudo ottico per Olmio - accesso esterno
MH30BHC	Flacone di riempimento dei circuiti idraulici - 0,8 litri con CPC
MH30FSC	x1-comando a pedale con interruttore B7
MH30BOX	Scatola per MH01
MH01FC	Laser MH01 Flight Case



30W LASER A OLMIO

Modalità di Funzionamento

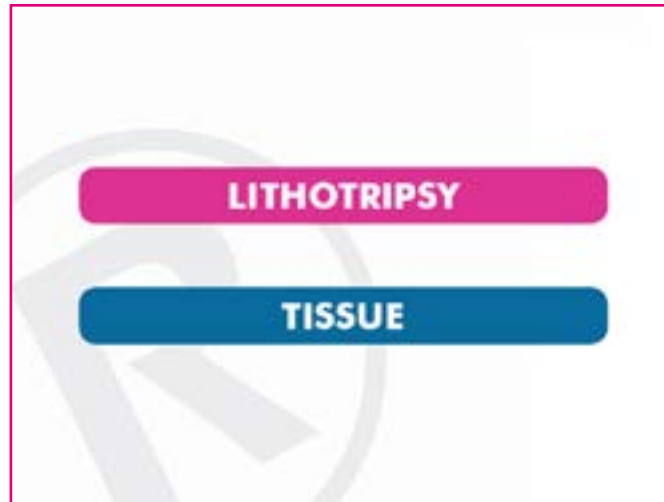
ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER



Modalità di applicazione per Tessuti o Litotrissia



A complex block with a white background and a pink border. At the top is a white bar with "TISSUE" in blue. Below are three blue bars with white text: "Resection - Tumor - UTUC", "Section / Cutting", and "Coagulation". A pink double-left arrow icon is in the bottom left corner.

A complex block with a white background and a pink border. At the top is a white bar with "LITHOTRIPSY" in pink. Below are six small images of stones in a grid. The top row shows "CaOx Monohydrate", "Cystine", and "Uric Acid". The bottom row shows "CaOx Dihydrate", "Struvite / Infections", and "OTHER". A pink double-left arrow icon is in the bottom left corner.

➔ 30W LASER A OLMIO

Modalità Litotrissia



Differenza tra modalità d'impulso breve e lunga

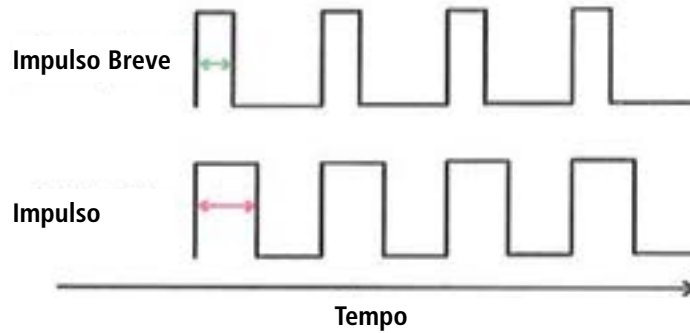


Figura 1* - Confrontando le tre modalità tradizionali di impulso breve con la nuova modalità di impulso lungo, le impostazioni di laser lithotripter hanno esattamente lo stesso livello di potenza. Dunque, la quantità di energia fornita è la medesima. In modalità a impulso breve, l'energia emessa dal singolo impulso laser viene rilasciata durante un certo periodo di tempo (doppia freccia verde), mentre in modalità a impulso lungo, la stessa quantità di energia è rilasciata su un periodo di tempo più lungo (doppia freccia rossa).

Litotrissia: impulso Breve vs Lungo

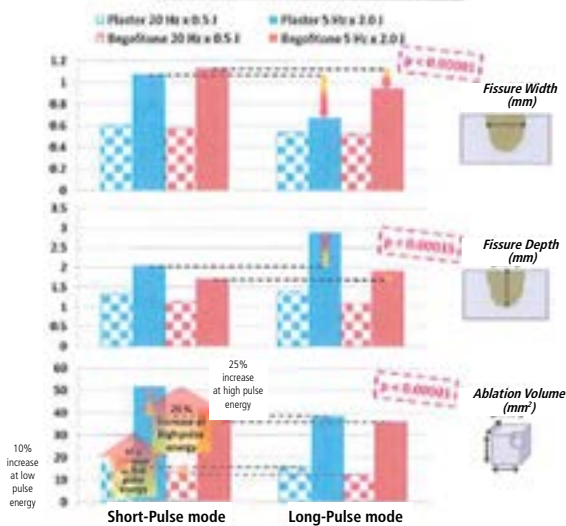


Figura 3* - Esperimenti iniziali hanno mostrato che il settaggio a impulso lungo produce fessure significativamente più sottili, in particolar modo utilizzando alta frequenza con energia a basso impulso (LoFr-Hipe) e indipendentemente dal tipo di materiale del calcolo. In relazione alla profondità dell'incisione c'è un'inversione del modello: con il settaggio a impulso lungo si producono incisioni più profonde in particolar modo su materiali più teneri. Per quanto riguarda il volume di ablazione, il settaggio a impulso corto resta quello più efficiente per la litotrissia, con un incremento del 9,9% e 25,2% rispettivamente alle basse e alte energie pulsate. Tutti questi risultati sono statisticamente estremamente significativi.

* EAU POSTER - MADRID 2015
Peter Kronenberg & Olivier Traxer. Hôpital Tenon - Paris - France
Long-pulse versus Short-pulse - Laser lithotripsy performance

Degrado fibra con impulso Breve vs Lungo

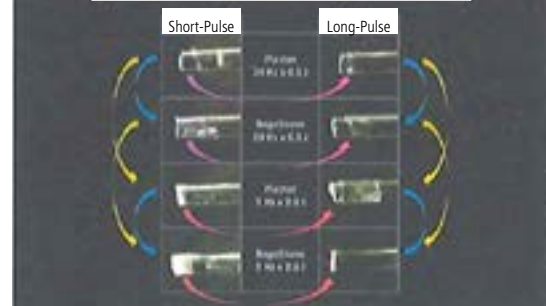


Figura 4* - Alcuni esperimenti hanno rivelato un maggior degrado della punta della fibra coi calcoli di materiale più duro (freccie blu), nonché con impostazioni di energia dell'impulso superiori (freccie gialle), indipendentemente dalla modalità d'impulso. Tuttavia, confrontando le impostazioni di impulsi lunghi e brevi, la modalità a impulso lungo sembra risparmiare il rivestimento e la punta della fibra, mostrando una minor usura dello stesso (freccie rosa) e al contempo una minore opacizzazione della punta della fibra (freccie rosse).



30W LASER A OLMIO

Applicazione Modalità Litotrissia

ENDO-UROLOGY

NEPHROSTOMY

PROSTATE

ENDOFLOW

LASER



Vaporizzazione
con Impulso Lungo

Frammentazione
con Impulso Breve

Preregolazioni*
In funzione del tipo di calcolo selezionato

* August 2014 - World Journal of Urology
Peter Kronenberg & Olivier Traxer:
Update on lasers in urology 2014:
current assessment on holmium:yttrium-
aluminum-garnet (Ho:YAG) laser lithotripter
settings and laser fibers



Avviso Taglio Fibra
avverte il chirurgo per 10s consentendo una migliore prestazione della fibra

➔ 30W LASER A OLMIO

Fibre



➔ Fibra Ottica Sterile Monouso per Chirurgia

Cod.	μm	Tipo Fibra	Identificazione	Pezzi / box
MF200ST	200	Monouso	RFID	5
MF272ST	272			
MF365ST	365			

➔ Fibra Ottica Sterile Riutilizzabile per Chirurgia

Cod.	μm	Tipo Fibra	Identificazione	Pezzi / box
MF200RST	200	Riutilizzabile fino a 10 volte	RFID	5
MF272RST	272			
MF365RST	365			



ROCAMED SAM

9, avenue Albert II • MC 98000 Monaco

☎ : (+377) 97 98 42 43

✉ : info@rocamed.com

ROCAMED France

Allée de Stockholm • 83870 SIGNES

☎ : +33(0)4 94 90 21 00

✉ : info@rocamed.com



www.rocamed.com