

Developed with patient and clinician in mind.

Resonance's high longitudinal flexibility allows it to adapt to the patient's anatomy, which leads to improved patient comfort and aids the physician with stent placement.

With a 12 month indwelling time, Resonance reduces the need for frequent stent changes, minimizing the risk for infection.

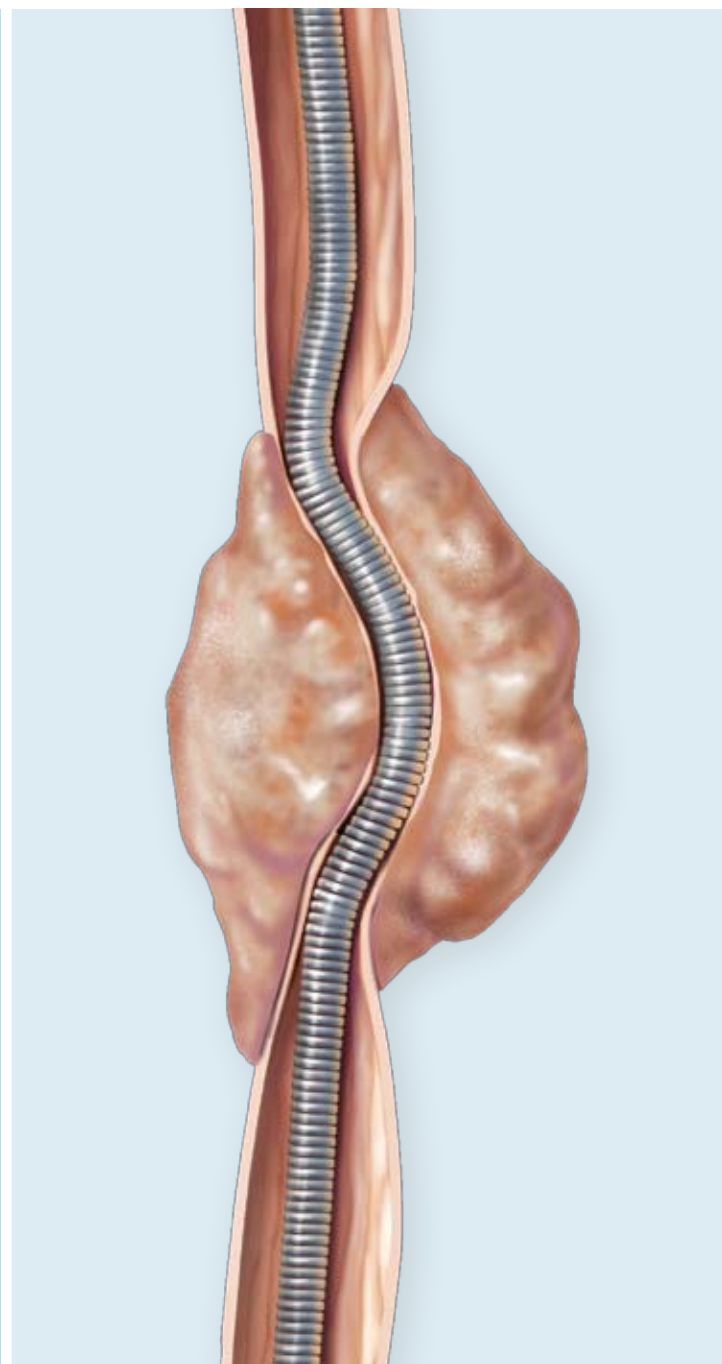
Superior Performance.

In a comparative study, Resonance withstood approximately 25 times more force before occluding, compared to plastic stents.[†]

Constructed of tightly wound metallic coil, Resonance allows urine to drain continuously under severe extrinsic compression.

Optimized Technology.

Resonance's enhanced radiopacity facilitates ease of placement and is MRI safe.



[†] Data on file.

Resonance Metallic Ureteral Stent

Global Product Number	Order Number	French Size	Length cm
-----------------------	--------------	-------------	-----------

Set

G34125	RMS-060020	6.0	20
G34126	RMS-060022	6.0	22
G34127	RMS-060024	6.0	24
G34009	RMS-060026	6.0	26
G34128	RMS-060028	6.0	28
G34177	RMS-060030	6.0	30

Stent and Positioning System Only

G34108	RMS-060020-R	6.0	20
G34109	RMS-060022-R	6.0	22
G34110	RMS-060024-R	6.0	24
G34111	RMS-060026-R	6.0	26
G34112	RMS-060028-R	6.0	28
G34176	RMS-060030-R	6.0	30

Positioning System Only

G34178	STPV-083070-RMS	8.3	70
--------	-----------------	-----	----



www.cookmedical.com

Cook Europe Shared Service Centre

Country	Telephone	Email
Austria	(+43) 1-795-67-121	oeorders@cook.ie
Belgium	French (+32) 27-00-16-33	beorders@cook.ie
Belgium	Flemish (+32) 27-00-16-33	nlorders@cook.ie
Denmark	(+45) 38487607	daorders@cook.ie
Distributors	(+353) 61-239240	sscdistributors@cook.ie
France	(+33) 1-71-23-02-69	frorders@cook.ie
Germany	(+49) 6950-072804	deorders@cook.ie
Italy	(+39) 02-69-68-28-53	itorders@cook.ie
Netherlands	(+31) 202-013-367	nlorders@cook.ie
Norway	(+47) 23-16-2968	noorders@cook.ie
Spain	(+34) 91-2702691	esorders@cook.ie
Switzerland	French (+41) 44-8-009-609	frorders@cook.ie
Switzerland	Italian (+41) 44-8-009-609	itorders@cook.ie
Switzerland	German (+41) 44-8-009-609	deorders@cook.ie
Sweden	(+46) 85-876-94-68	seorders@cook.ie
UK	(+44) 20-7365-4183	ukorders@cook.ie

AORTIC INTERVENTION

CARDIOLOGY

CRITICAL CARE

ENDOSCOPY

PERIPHERAL INTERVENTION

SURGERY

UROLOGY

WOMEN'S HEALTH

COOK[®]
MEDICAL

Resonance[®]

METALLIC URETERAL STENT



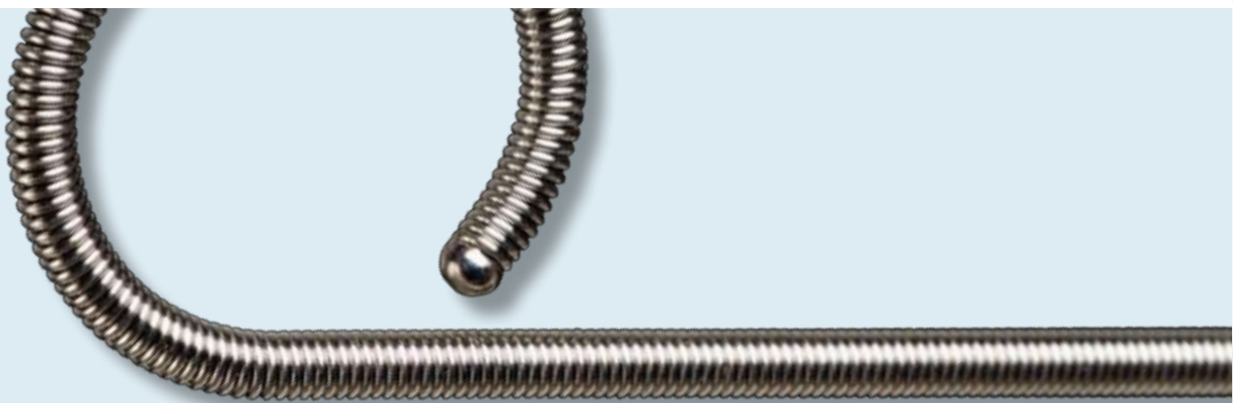


Resonance[®]

METALLIC URETERAL STENT

SUSTAINABLE PATENCY.

Resonance is *the* solution for extrinsic ureteral compression. Its superior strength maintains patency while its unique design ensures drainage.





PERMÉABILITÉ SOUTENUE.

Resonance est la solution de choix en matière de compression urétérale extrinsèque. Sa résistance incomparable assure la perméabilité et sa conception exclusive garantit le drainage.

Mise au point en tenant compte des patients et des médecins.

La souplesse longitudinale élevée de Resonance lui permet de s'adapter à l'anatomie du site, ce qui améliore le confort du patient et aide le médecin à mettre en place l'endoprothèse.

Avec une durée à demeure de 12 mois, Resonance élimine les changements d'endoprothèse fréquents, ce qui minimise le risque d'infection.



PERVIETÀ SOSTENIBILE.

Lo stent Resonance è la soluzione nei casi di compressione ureterale estrinseca. La sua straordinaria robustezza consente di mantenere la pervietà, mentre la sua configurazione esclusiva garantisce il drenaggio.

Realizzato tenendo presenti le esigenze dei pazienti e dei medici.

L'elevata flessibilità longitudinale dello stent Resonance consente di adattarlo all'anatomia del paziente, il che comporta un migliore comfort per il paziente e agevola il medico nel posizionamento dello stent.

Con un tempo di permanenza di 12 mesi, lo stent Resonance riduce la necessità di frequenti sostituzioni, minimizzando il rischio di infezione.



AUF DAUER DURCHGÄNGIG.

Bei extrinsischer Ureterkompression heißt die Lösung Resonance. Mit seiner überlegenen Festigkeit bleibt der Resonance durchgängig, während das einzigartige Design die Drainage sicherstellt.

Mit dem Gedanken an Patient und Arzt entwickelt.

Die hohe Longitudinalflexibilität des Resonance ermöglicht es, dass er sich an die Anatomie des Patienten anpasst. Somit ist er für den Patienten angenehmer und erleichtert dem Arzt die Stentplatzierung.

Mit seiner Verweildauer von 12 Monaten reduziert der Resonance den Bedarf für häufige Stentwechsel und minimiert so das Infektionsrisiko.



PERMEABILIDAD CONTINUADA.

Resonance es la solución para la compresión ureteral extrínseca. Su enorme resistencia mantiene la permeabilidad, mientras que su exclusivo diseño asegura el drenaje.

Desarrollado pensando tanto en el paciente como en el médico.

La elevada flexibilidad longitudinal de Resonance permite adaptarlo a la anatomía del paciente, lo cual mejora la comodidad de éste y ayuda al médico en la colocación del stent.

Con un tiempo de permanencia de 12 meses, Resonance reduce la necesidad de cambios frecuentes de stent, minimizando así el riesgo de infecciones.



СТОЙКАЯ ПРОХОДИМОСТЬ.

Resonance является идеальным решением в случае наружного сдавливания мочеточника. Превосходная прочность поддерживает проходимость, а уникальная конструкция обеспечивает дренаж.

Разработано с учетом интересов пациентов и медицинских работников.

Хорошая продольная гибкость Resonance позволяет ему адаптироваться к любому анатомическому строению организма человека, что повышает комфорт пациента и способствует врачу в установке стента.

Resonance устанавливается в организм на 12 месяцев, что снижает необходимость частой смены стентов и сводит к минимуму риск инфекции.

Meilleure performance.

Dans une étude comparative, Resonance a supporté environ 25 fois plus de forces avant de s'occlure par rapport aux endoprothèses en plastique.†

Créée à partir d'une spirale métallique étroitement enroulée, Resonance permet un drainage continu de l'urine en présence d'une compression extrinsèque prononcée.

Technologie optimisée.

La radio-opacité optimisée de l'endoprothèse Resonance facilite sa mise en place et assure sa compatibilité avec l'IRM.

Prestazioni superiori.

In uno studio comparativo, lo stent Resonance ha resistito ad una forza circa 25 volte superiore rispetto agli stent in plastica prima di occludersi.†

Costituito da una spirale metallica avvolta strettamente, lo stent Resonance consente il drenaggio continuo dell'urina in condizioni di grave compressione estrinseca.

Tecnologia ottimizzata.

La radiopacità migliorata dello stent Resonance ne agevola il posizionamento; lo stent è sicuro in ambito MRI.

Überlegene Leistungsfähigkeit.

In einer vergleichenden Studie war beim Resonance eine etwa 25-mal größere Kraft zur Okklusion notwendig als bei Kunststoffstents.†

Der Resonance besteht aus einer Metallspirale mit engen Windungen und lässt so die Urindrainage auch bei stärkster extrinsischer Kompression zu.

Optimierte Technologie.

Die verbesserte Röntgensichtbarkeit des Resonance erleichtert die Platzierung und ist dennoch MRT-sicher.

Rendimiento superior.

En un estudio comparativo, Resonance soportó aproximadamente 25 veces más fuerza antes de su oclusión que los stents de plástico.†

Fabricado en espiral metálica estrechamente enroscada, Resonance permite que la orina drene continuamente bajo una fuerte compresión extrínseca.

Tecnología optimizada.

La radiopacidad mejorada de Resonance facilita su colocación y es seguro en condiciones de MRI.

Превосходные рабочие характеристики.

Сравнительное исследование показало, что Resonance выдержал примерно в 25 раз большую силу, чем пластиковые стенты, до достижения окклюзии.†

Изготовленный из туго смотанной металлической спирали, Resonance обеспечивает постоянный дренаж мочи при сильном наружном сдавливании.

Оптимизированная технология.

Повышенная рентгеноконтрастность Resonance облегчает установку и совместима с МРТ.