

UROMED
Stonizer

**Ein Programm,
das Maßstäbe setzt.**

A Program that sets Standards.

UROMED
PRODUKTE FÜR DIE UROLOGIE

Editorial

Editorial

Im Laufe der letzten Jahre hat sich die Urolithiasis zu einer typischen Zivilisationserkrankung entwickelt. Ist ein spontaner Abgang des Harnsteins nicht möglich, stehen verschiedene Behandlungsalternativen zur Auswahl. Die Entscheidung über das Therapieverfahren hängt vor allem von der Steinlokalisation, -größe und -zusammensetzung ab.

Neben der extrakorporalen Stoßwellentherapie (ESWL) und der perkutanen Nephrolithotomie (PCNL) zählt vor allem die Ureterorenoskopie (URS) zu den etablierten Verfahren der Steinbehandlung. Bei dieser Methode kommt nach Lokalisation der Steinfragmente in der Regel ein Steinfangkörbchen mit oder ohne Spitze zum Einsatz.

Durch die filigrane Verarbeitung der UROMED STONIZER wird die Anwendung auch mit einem flexiblen Ureterorenoskop sichergestellt. Das gute Rotationsverhalten der STONIZER Korbelemente und der flexible Draht ermöglichen ein einfaches Einfangen des Steines.

Alle UROMED STONIZER sind aus hochelastischen Nitinol-Drähten gefertigt und zeichnen sich auch bei Belastung durch eine hohe Formstabilität aus. Aufgrund des geringen Traumatisierungsrisikos können die UROMED Steinfangkörbchen selbst bei schwierigen Harnleiteranatomien eingesetzt werden.

Nitinol

Das Material für flexibelste Anwendungen

Nitinol, eine hochelastische Nickel-Titan-Legierung, eignet sich hervorragend für medizinische Instrumente zur Steinextraktion bei der Ureterorenoskopie, da es extrem dünn und flexibel ist sowie eine hohe Knickfestigkeit besitzt.

Alle UROMED STONIZER sind aus Nitinol-Draht gefertigt und somit den konventionellen Flachdraht-Instrumenten aus Edelstahl in Bezug auf Bruchsicherheit, Flexibilität und das geringe Traumatisierungsrisiko weit überlegen. Der Nitinol-Draht weist eine hohe Biokompatibilität auf und besitzt eine elastische Verformbarkeit bei gleichzeitiger Formstabilität.

Aufgrund dieser Eigenschaften wird eine gute Funktionalität auch bei hoher Belastung, z. B. Abwinkelung des flexiblen Ureterorenoskop, ermöglicht. Daher haben sich Nitinol-Körbchen im Laufe der letzten Jahre weitestgehend etabliert.

Over the last years Urolithiasis has developed into a typical disease of civilisation. If a spontaneous discharge of the urinary stone is not possible, several therapy alternatives are available. The decision for the right therapy depends primarily on location, size and composition of the stone.

In addition to extracorporeal shockwave lithotripsy (ESWL) and percutaneous nephrolithotomy (PCNL), ureterorenoscopy (URS) is one of the most established methods of stone treatment. During this procedure, a stone basket with or without tip is usually applied following the localization of the stone fragments.

Due to the delicate elaboration of the UROMED STONIZER the application is ensured also in combination with a flexible ureterorenoscope. The rotatable basket and the flexible wire allow simple grasping of stones.

All UROMED STONIZER devices are made of highly elastic nitinol taut wires and are characterized by high shape stability even at strain. Due to the low risk of traumatisation, the UROMED stone retrieval baskets can be used even in difficult urinary tract anatomy.

The material for most flexible application

Nitinol, a highly elastic nickel-titanium-alloy, is eminently suitable for medical instruments. Because of its extreme thinness, flexibility and high kinking resistance it is perfect for stone extraction by ureterorenoscopy.

Concerning break resistance, flexibility and the low traumatisation risk, all UROMED STONIZER made of nitinol taut wire are far superior to conventional flat wire instruments made of steel. The nitinol taut wire features a high biocompatibility and has higher elastic deformability and also providing shape stability.

Due to these features, high functionality is provided also under high strain, e.g. when the flexible ureterorenoscope is being angled. Therefore, baskets made of nitinol became state-of-art within the last years.

INHALT

CONTENT

Editorial <i>Editorial</i>	2
Nitinol <i>Nitinol</i>	2
STONIZER Programmübersicht <i>STONIZER Program Overview</i>	4
UROMED STONIZER Tube-in-Tube Steinfangkörbchen <i>UROMED STONIZER Tube-in-Tube Stone Retrieval Basket</i>	6
UROMED STONIZER TWONE Steinfänger <i>UROMED STONIZER TWONE Stone Extractor</i>	8
UROMED STONIZER advanced Steinfangkörbchen <i>UROMED STONIZER advanced Stone Retrieval Basket</i>	10
UROMED STONIZER Steinfangkörbchen <i>UROMED STONIZER Stone Retrieval Basket</i>	11

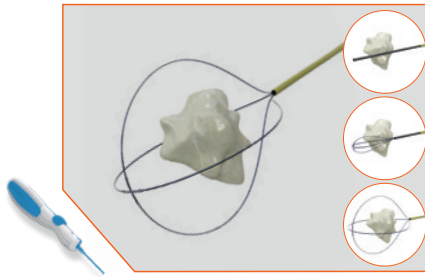
Programmübersicht

Program Overview

STONIZER Steinfangkörbchen, spitzenlos, Stabgriff

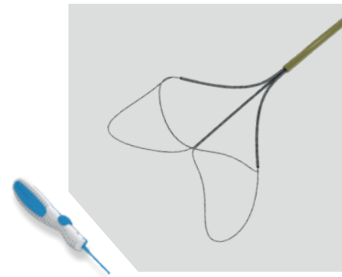
STONIZER stone retrieval basket, tipless, stick handle

S. 6-9



STONIZER Tube-in-Tube
REF 73201210

4-Draht-Körbchen, gerade
4-wire basket, straight



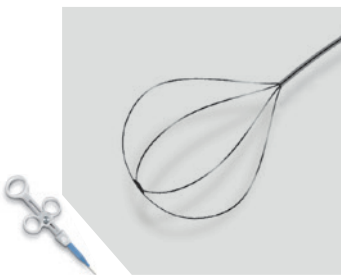
STONIZER TWONE
REF 7215/20 ...

offener 3-Draht-Greifer
open 3-wire grasper

STONIZER Steinfangkörbchen, spitzenlos, 3-Finger-Griff

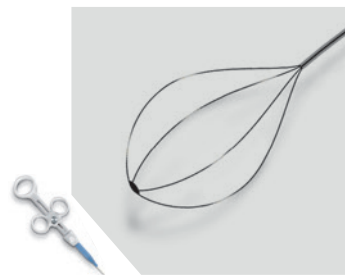
STONIZER stone retrieval basket, tipless, 3-finger handle

S. 10-11



STONIZER advanced
REF 76191212

4-Draht-Körbchen, gerade
4-wire basket, straight



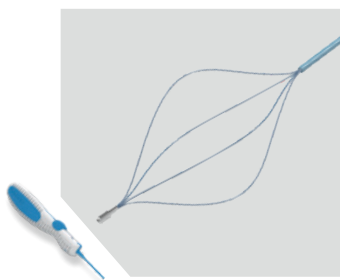
STONIZER
REF 7713/19/25/30 ...

4-Draht-Körbchen, gerade
4-wire basket, straight

SPITZENLOS
TIPLESS

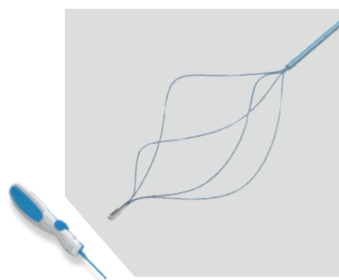
STONIZER Steinfangkörbchen, mit Spitze und Stabgriff
STONIZER stone retrieval basket, with tip, stick handle

S. 12-13



**STONIZER
REF 7425/30 ...**

4-Draht-Körbchen, gerade
4-wire basket, straight

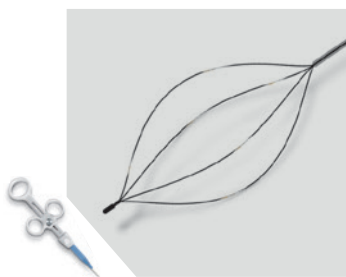


**STONIZER
REF 7530/40 ...**

4-Draht-Körbchen, helikal
4-wire basket, helical

STONIZER Steinfangkörbchen, mit Spitze und 3-Finger-Griff
STONIZER stone retrieval basket, with tip, 3-finger handle

S. 14-15



**STONIZER
REF 7825/30 ...**

4-Draht-Körbchen, gerade
4-wire basket, straight



**STONIZER
REF 7930/40 ...**

4-Draht-Körbchen, helikal
4-wire basket, helical

MIT SPITZE
WITH TIP

Auf das Innere kommt es an...

It is about the content...

Der neue UROMED STONIZER Tube-in-Tube bedient sich einer neuartigen Technologie, bei der zur Steinbergung der innenliegende, schwarze Indikatorschlauch in den goldfarbenen Außenschlauch zurückgezogen wird. So kommt es in nur drei Schritten zu einem höchst effizienten Arbeitsablauf.
Das innovative Produktdesign ermöglicht eine zuverlässige Anwendung auch bei starker Abwinkelung.

*The new UROMED TONIZER Tube-in-Tube employs a novel technology: the black inner indicator tube is retracted into the golden outer tube during capture of the stone. A highly efficient operation is achieved in only three steps.
The innovative product design enables a reliable application, even when the product is bent around a tight angle.*

Dies sind Ihre Anwendervorteile im Überblick:

Here is an overview of your user benefits:

1. Orientierung - auch bei schlechter Sicht:

Der schwarze Indikatorschlauch zeigt bereits im geschlossenen Zustand an, wo sich das Steinfangkörbchen ausbilden wird. Auch bei eingeschränkter Sicht dient dieses Designhighlight als verllässlicher Orientierungspunkt.

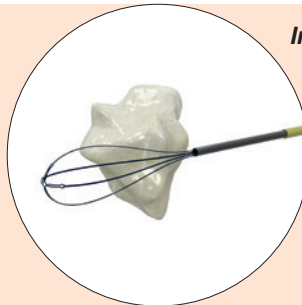


Orientierung - even when visibility is poor:

Even while it is still closed, the black indicator tube shows where the stone retrieval basket will be formed. This design highlight provides a reliable reference point even when visibility is limited.

2. Innovative Tube-in-Tube Technologie:

Durch Rückzug des schwarzen, innenliegenden Indikatorschlauches bildet sich der Steinfangkorb – unter Minimierung der Gefahr einer Steinverschiebung – aus und ermöglicht so ein zuverlässiges Fangen der Steinfragmente.

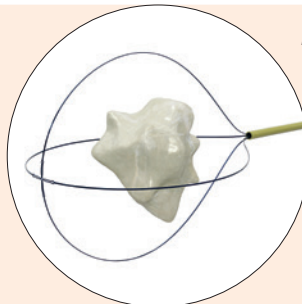


Innovative Tube-in-Tube technology:

By retracting the black inner indicator tube the stone retrieval basket is formed while minimizing the risk of displacing the stone, thus ensuring reliable extraction of the stone fragments.

3. Technologiebedingte Effizienz:

Der schwarze Indikatorschlauch wurde komplett zurückgezogen. Das Körbchen hat sich an der vorher festgelegten Position vollständig und punktgenau ausgebildet. Eine Korrektur der Optik ist somit überflüssig. Die hervorragende 1:1-Rotation ermöglicht ein komfortables Fangen des Steines.

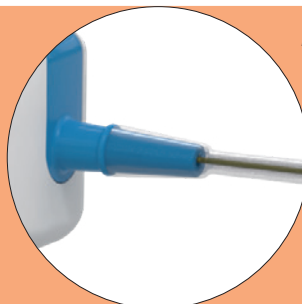


Efficiency due to technological reasons:

The black indicator tube has been completely retracted. The basket has formed completely and in precisely the correct position, as previously defined. So there is absolutely no need to correct the optics. Excellent 1:1 transmission of the rotation permits easy catch of the stone.

Zuverlässige Anwendung:

Durch eine Schaftverstärkung und ein optimales Schlauchdesign werden die Reibungskräfte soweit minimiert, dass ein problemloses Öffnen und Schließen des Körbchens auch bei starker Abwinkelung gewährleistet ist.



Reliable application:

Due to a reinforced shaft and an optimal tube design, the friction is minimized so that the basket can be easily opened and closed, even when it is bent around a tight angle.

UROMED STONIZER Tube-in-Tube

Steinfangkörbchen

Stone Retrieval Basket

REF 73201210

spitzenlos
4-Draht-Körbchen, gerade

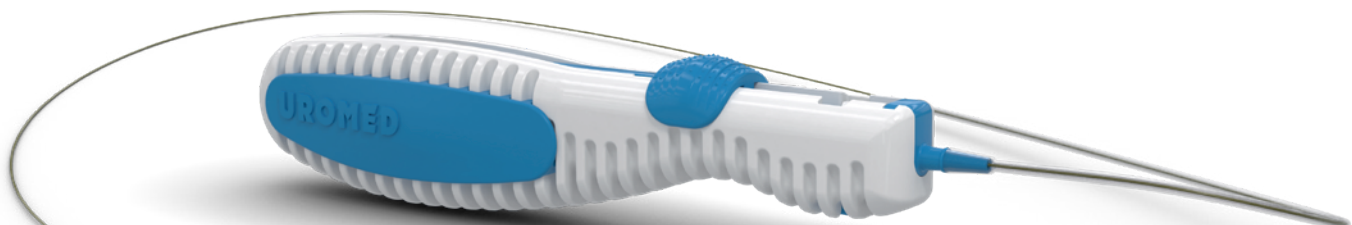
tipless
4-wire basket, straight

Steinfangkörbchen zur urologischen Entfernung von Steinen aus dem Ureter und den Nieren während der Ureterorenoskopie

- spitzenlose Ausführung geeignet zur Anwendung in der Niere
- Tube-in-Tube Technologie minimiert Positionsänderungen während des Öffnens und Schließens
- schwarzer Indikatorschlauch dient als Orientierungshilfe für den späteren Aufstellort
- hohe Funktionalität auch bei starker Abwinkelung durch Schaftverstärkung
- aufgrund des filigranen Korbdesigns passt sich das Körbchen optimal den Gegebenheiten in der Niere an
- hohe Formstabilität des Korbelements durch Fertigung aus Nitinol und optimale Aufstellkraft für die Anwendung in der Niere
- optimale Gleiteigenschaft des Nitinol-Zugdrahtes durch PTFE-Beschichtung
- sehr gute Steuerung des Körbchens durch 1:1-Rotationsübertragung
- atraumatisches distales Korbende
- Einführhilfe unterstützt ideales Einführen des Steinfangkörbchens in das Endoskop
- intuitive Einhandbedienung durch ergonomischen Stabgriff mit Daumenschieber
- praktische Darreichung des Körbchens durch hochwertige Blister-Verpackung mit zusätzlichem Clipless-Dispenser
- zur einmaligen Verwendung

Retrieval basket for the urological removal of stones from the ureter and kidney during ureterorenoscopy

- *the tipless basket is suited for use in the kidney*
- *Tube-in-Tube technology minimizes changes in position during opening and closing*
- *the black indicator tube acts as a guide to the place where the basket will be formed later*
- *the reinforced shaft provides high functionality, even when it is bent around a tight angle*
- *the filigree basket design makes the basket optimally adapted to the conditions in the kidney*
- *using nitinol provides the basket element with high shape stability and opening force for use in the kidney*
- *the PTFE coating ensures the optimum sliding properties of the nitinol taut wire*
- *very effective control of the basket based on 1:1 transmission of rotation*
- *atraumatic distal end of the basket*
- *the insertion guide contributes to optimal insertion of the stone retrieval basket into the endoscope*
- *the ergonomic stick handle with thumb tab allows an intuitive one-handed use*
- *practical presentation of the basket in high-quality blister packaging with the additional clipless dispenser*
- *single use*



REF	Ch./Fr.	Ø Schaft	Länge	Ø Korb
REF	Ch./Fr.	Ø Shaft	Length	Ø Basket
73201210	2,0	0,6mm	1200mm	10mm

Verpackung: steril
Originalkarton: 5 Stück

Packaging: sterile
Original carton: 5 pieces

Mehr als ein Steinfangkörbchen

More than just a Stone Retrieval Basket

Ergonomischer Stabgriff

Einhandbedienung durch ergonomischen, intuitiv bedienbaren Stabgriff mit Daumenschieber.

Ergonomic Stick Handle

The ergonomic stick handle allows one-handed operation by the intuitively operable thumb tab.

Knickschutz
für eine hohe Funktionalität.

Bend Protection
for high functionality.

Stabiles Greifelement

Hohe Formstabilität des Greifelements durch Fertigung aus Nitinol und optimale Aufstellkraft für die Anwendung in der Niere.

Stable Grasping Element

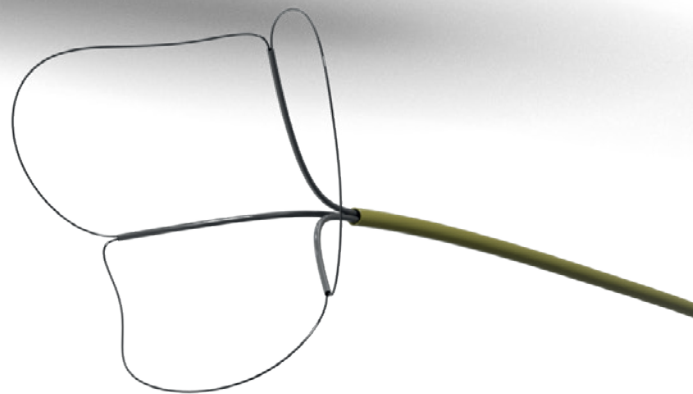
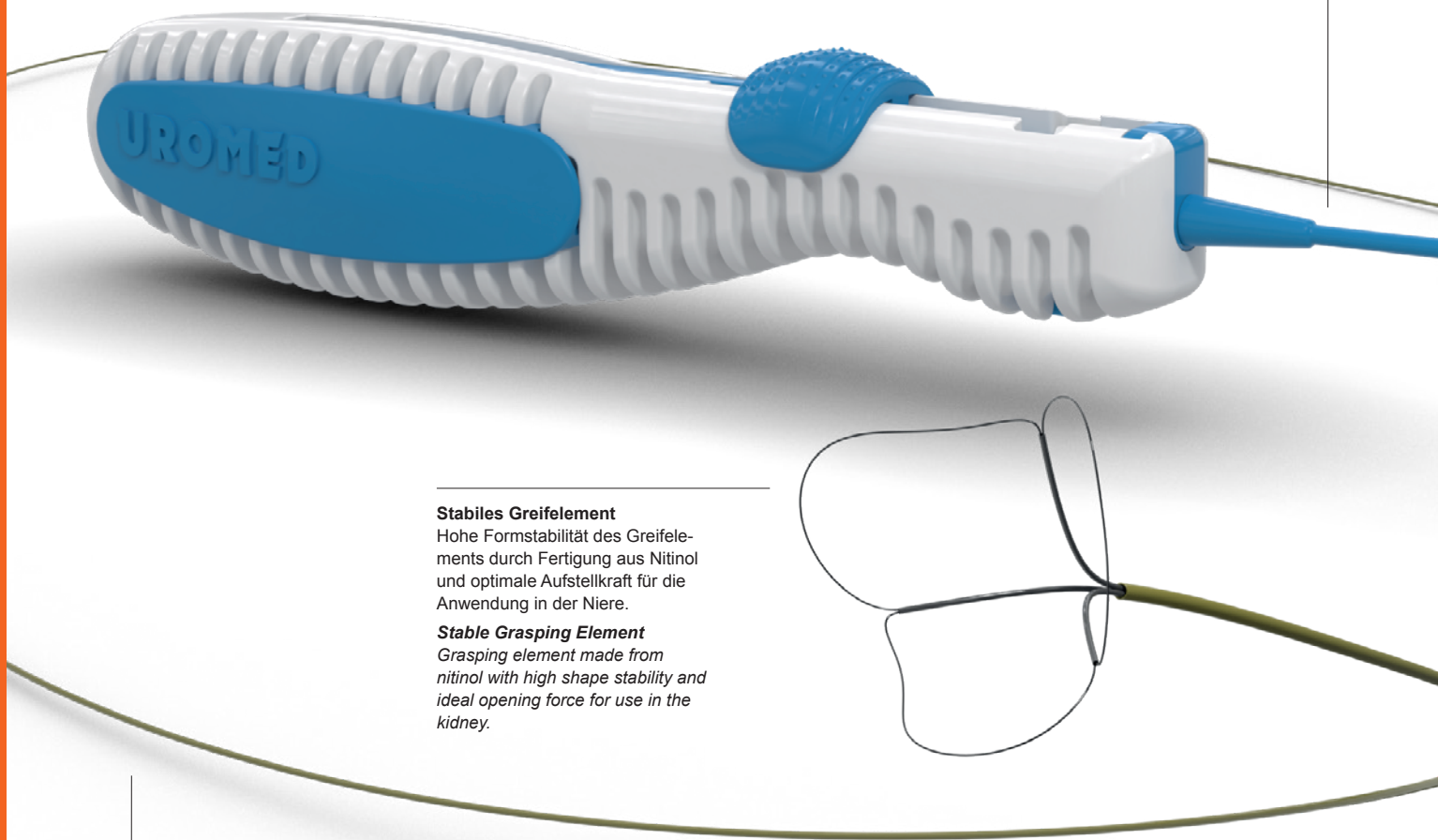
Grasping element made from nitinol with high shape stability and ideal opening force for use in the kidney.

Flexibler Schaft

Der Schaft ist flexibel und knickfest, die Beschichtung des Zugdrahtes ermöglicht ein leichtgängiges Vorschieben.

Flexible Shaft

The shaft is flexible and bend-proof, the coating of the taut wire allows a smooth intrusion.



UROMED STONIZER TWONE

Steinfänger

Stone Extractor

REF 7215/20/...

offener 3-Draht-Greifer

open 3-wire grasper

Ausschließlich mit beiliegender Einführhilfe verwenden!

Only to be used with enclosed insertion guide!

Steinfangkörbchen zur urologischen Entfernung von Steinen aus dem Ureter und den Nieren während der Ureterorenoskopie

Retrieval basket for the urological removal of stones from the ureter and kidney during ureterorenoscopy

- zur Anwendung in der Niere geeignet
- optimales, frontales Greifen der Steine durch offenes Korbdesign
- das Korbdesign ermöglicht es, Steine unterschiedlicher Größen zu greifen, sicher zu entfernen und, sofern erforderlich, neu zu positionieren beziehungsweise wieder freizugeben
- hohe Formstabilität des Greifelements durch Fertigung aus Nitinol und optimale Aufstellkraft für die Anwendung in der Niere
- optimale Gleiteigenschaft des Nitinol-Zugdrahtes durch PTFE-Beschichtung
- hohe Funktionalität auch bei abgewinkeltem Schaft
- atraumatisches Design des Greifelements
- aufgrund des geringen Außendurchmessers ist ein erhöhter Spülfluss möglich
- Einführhilfe unterstützt ideales Einführen des Steinfängers in das Endoskop
- intuitive Einhandbedienung durch ergonomischen Stabgriff mit Daumenschieber
- praktische Darreichung des Körbchens durch hochwertige Blisterverpackung mit zusätzlichem Clipless-Dispenser
- zur einmaligen Verwendung
- *for use in the kidney*
- *optimal, frontal capture of stones due to open basket design*
- *the basket design makes it possible to grasp stones of different sizes, to safely remove them and, if necessary, to reposition or release them*
- *grasping element made from nitinol with high shape stability and ideal opening force for use in the kidney*
- *the PTFE coating ensures the optimal sliding properties of the nitinol taut wire*
- *high functionality even when shaft is bent*
- *atraumatic design of the grasping element*
- *increased flushing is possible due to the small outer diameter*
- *the insertion guide contributes to optimal insertion of the stone extractor into the endoscope*
- *the ergonomic stick handle with thumb tab allows an intuitive one-handed use*
- *practical presentation of the basket in high-quality blister packaging with additional clipless dispenser*
- *single use*



REF	Ch./Fr.	Ø Schaft	Länge	Ø Korb
REF	Ch./Fr.	Ø Shaft	Length	Ø Basket
72151208	1,5	0,5 mm	1200 mm	8 mm
72151211	1,5	0,5 mm	1200 mm	11 mm
72201208	2,0	0,6 mm	1200 mm	8 mm
72201211	2,0	0,6 mm	1200 mm	11 mm

Verpackung: steril
Originalkarton: 5 Stück

Packaging: sterile
Original carton: 5 pieces

UROMED STONIZER *advanced*

Steinfangkörbchen

Stone Retrieval Basket

REF 76191212

spitzenlos
4-Draht-Körbchen, gerade

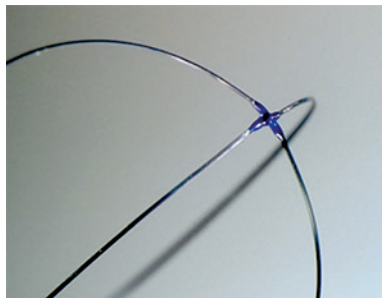
tipless
4-wire basket, straight

Der STONIZER *advanced*

Mit kreisrunder Korbform und Schlaufentechnik.

The STONIZER *advanced*

With circular basket design and loop technique.



Steinfangkörbchen zur urologischen Entfernung von Steinen aus dem Ureter und den Nieren während der Ureterorenoskopie

- zur Anwendung in der Niere geeignet
- hohe Formstabilität durch Korbelement aus Nitinol
- Einhandbedienung
- Minikorb: im Vergleich zu REF 77191212 um 15% weniger raumfordernd (Korblänge 17,5 mm)
- neuartige Konstruktion des Korbes und modifizierte Materialien sichern höchste Zuverlässigkeit – auch beim Bergen von Steinstraßen
- Zug- und Druckstabilität des Körbchens durch beständiges Material
- Mechanismus zur Begrenzung der Zugkraft gewährleistet sichere Steinentfernung
- atraumatisches distales Korbeende
- Steuerung des Körbchens mit einer hohen Drehstabilität
- hohe Funktionalität auch bei abgewinkeltem Schaft
- flexibel durch Nitinol-Material
- aufgrund des geringen Außendurchmessers ist ein erhöhter Spülfluss möglich
- abnehmbarer Handgriff durch Rändelschraube
- zur einmaligen Verwendung
- Einführhilfe

Retrieval basket for the urological removal of stones from the ureter and kidney during ureterorenoscopy

- *for use in kidneys*
- *high shape stability due to nitinol basket*
- *one-handed use*
- *mini basket: 15% less space required compared to REF 77191212 (basket length 17,5 mm)*
- *innovative construction of basket and modified materials ensure the highest possible reliability – also in case of stone streets*
- *pull and pressure stability of the basket because of its durable material*
- *mechanism to limit the tensile strength provides secure stone retrieval*
- *atraumatic distal end of basket*
- *guidance of the basket with high torque stability*
- *high functionality even with bended shaft*
- *flexible nitinol material*
- *increased flushing is possible due to the small outer diameter*
- *removable handle by knurled screw*
- *single use*
- *insertion guide*

REF	Ch./Fr.	Ø Schaft	Länge	Ø Korb
REF	Ch./Fr.	Ø Shaft	Length	Ø Basket
76191212	1,9	0,6 mm	1200 mm	12 mm

Verpackung: steril
Originalkarton: 1 Stück

Packaging: sterile
Original carton: 1 piece

UROMED STONIZER

Stein Fangkorbchen

Stone Retrieval Basket

REF 7713/19/25/30 ...

spitzenlos
4-Draht-Korbchen, gerade

tipless
4-wire basket, straight

Stein Fangkorbchen zur urologischen Entfernung von Steinen aus dem Ureter und den Nieren während der Ureterorenoskopie

Retrieval basket for the urological removal of stones from the ureter and kidney during ureterorenoscopy

- zur Anwendung in der Niere geeignet
- hohe Formstabilität durch Korbelement aus Nitinol
- Einhandbedienung
- hohe Aufstellkraft des Fangkorbchens
- Zug- und Druckstabilität des Korbchens durch beständiges Material
- Steuerung des Korbchens mit einer hohen Drehstabilität
- Mechanismus zur Begrenzung der Zugkraft gewährleistet sichere Steinentfernung
- atraumatisches distales Korbende
- hohe Funktionalität auch bei abgewinkeltem Schaft
- flexibel durch Nitinol-Material
- aufgrund des geringen Außendurchmessers ist ein erhöhter Spülfluss möglich
- abnehmbarer Handgriff durch Rändelschraube
- zur einmaligen Verwendung
- Einführhilfe
- for use in kidneys
- high shape stability due to nitinol basket
- one-handed use
- high opening force of the basket
- pull and pressure stability of the basket because of its durable material
- guidance of the basket with high torque stability
- mechanism to limit the tensile strength provides secure stone retrieval
- atraumatic distal end of basket
- high functionality even with bended shaft
- flexible nitinol material
- increased flushing is possible due to the small outer diameter
- removable handle by knurled screw
- single use
- insertion guide

REF	Ch./Fr.	Ø Schaft	Länge	Ø Korb
REF	Ch./Fr.	Ø Shaft	Length	Ø Basket
77131208	1,3	0,4 mm	1200 mm	8 mm
77131212	1,3	0,4 mm	1200 mm	12 mm
77191208	1,9	0,6 mm	1200 mm	8 mm
77191212	1,9	0,6 mm	1200 mm	12 mm
77191216	1,9	0,6 mm	1200 mm	16 mm

REF	Ch./Fr.	Ø Schaft	Länge	Ø Korb
REF	Ch./Fr.	Ø Shaft	Length	Ø Basket
77251208	2,5	0,8 mm	1200 mm	8 mm
77251212	2,5	0,8 mm	1200 mm	12 mm
77251216	2,5	0,8 mm	1200 mm	16 mm
77309016	3,0	1,0 mm	900 mm	16 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage!
Further versions on request!

Verpackung: steril
Originalkarton: 1 Stück

Packaging: sterile
Original carton: 1 piece

UROMED STONIZER

Steinfangkörbchen

Stone Retrieval Basket

REF 7425/30 ...

mit Spitze
4-Draht-Körbchen, gerade

with tip
4-wire basket, straight

Bei dem **STONIZER** mit Spitze kann zwischen dem bewährten 3-Finger-Griff und der Ausführung mit **Stabgriff** gewählt werden.

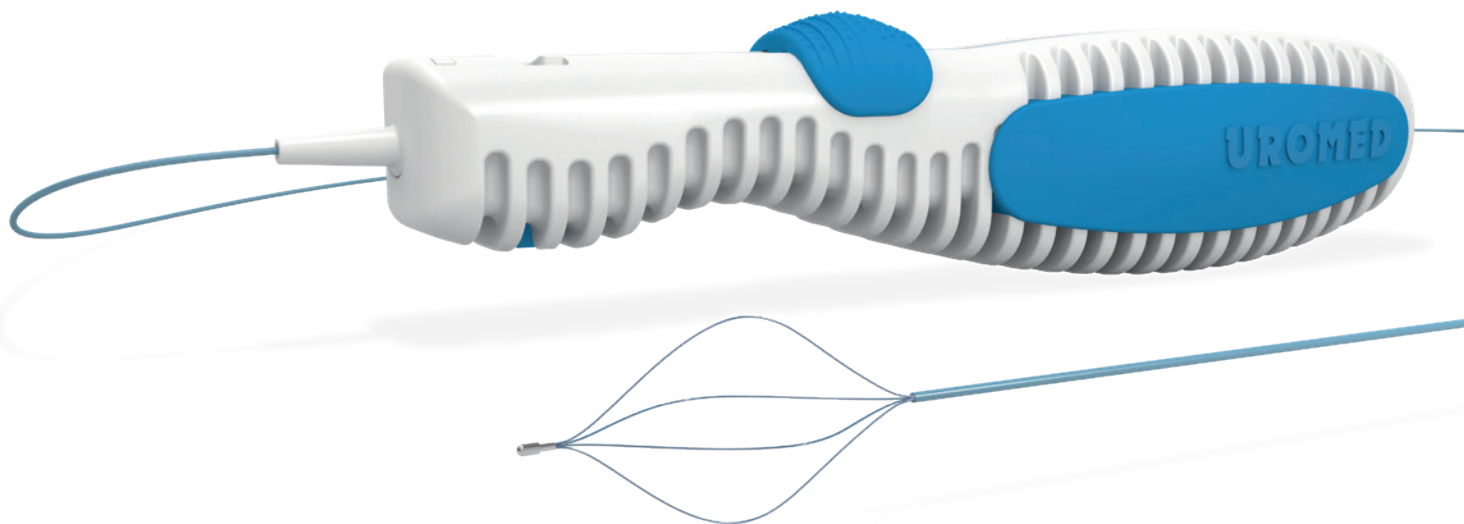
The **STONIZER** with tip is available with proven 3-finger handle or **stick handle**.

Steinfangkörbchen zur urologischen Entfernung von Steinen aus dem Ureter und den Nieren während der Ureterorenoskopie

- zur Anwendung im Ureter geeignet
- hohe Formstabilität durch Korbelement aus Nitinol
- intuitive Einhandbedienung durch ergonomischen Stabgriff mit Daumenschieber
- konzentrisches Schließen des Körbchens auf dem Schaft durch das abgestufte Spitzenelement
- sehr gute Gleiteigenschaften des Nitinol-Zugdrahtes durch PTFE-Beschichtung
- hohe Funktionalität auch bei stark abgewinkeltem Schaft
- sehr gutes Rotationsverhalten (1:1 Rotation)
- hochwertige Blisterverpackung mit zusätzlichem Clipless-Dispenser
- zur einmaligen Verwendung

Retrieval basket for the urological removal of stones from the ureter and kidney during ureterorenoscopy

- for use in the ureter
- high shape stability due to nitinol basket
- the ergonomic stick handle with thumb tab allows an intuitive one-handed use
- stepped tip feature guarantees concentric closing of the basket
- excellent gliding ability of the nitinol taut wire due to PTFE coating
- high functionality even with intense bended shaft
- excellent rotation characteristics (1:1 rotation)
- high-quality blister packaging with additional clipless dispenser
- single use



REF REF	Ch./Fr. Ch./Fr.	Ø Schaft Ø Shaft	Länge Length	Ø Korb Ø Basket
74259015	2,5	0,8 mm	900 mm	15 mm
74309015	3,0	1,0 mm	900 mm	15 mm

Verpackung: steril
Originalkarton: 10 Stück

Packaging: sterile
Original carton: 10 pieces

UROMED STONIZER

Steinfangkörbchen

Stone Retrieval Basket

REF 7530/40 ...

mit Spitze
4-Draht-Körbchen, helikal

with tip
4-wire basket, helical

Bei dem **STONIZER** mit Spitze kann zwischen dem bewährten 3-Finger-Griff und der Ausführung mit **Stabgriff** gewählt werden.

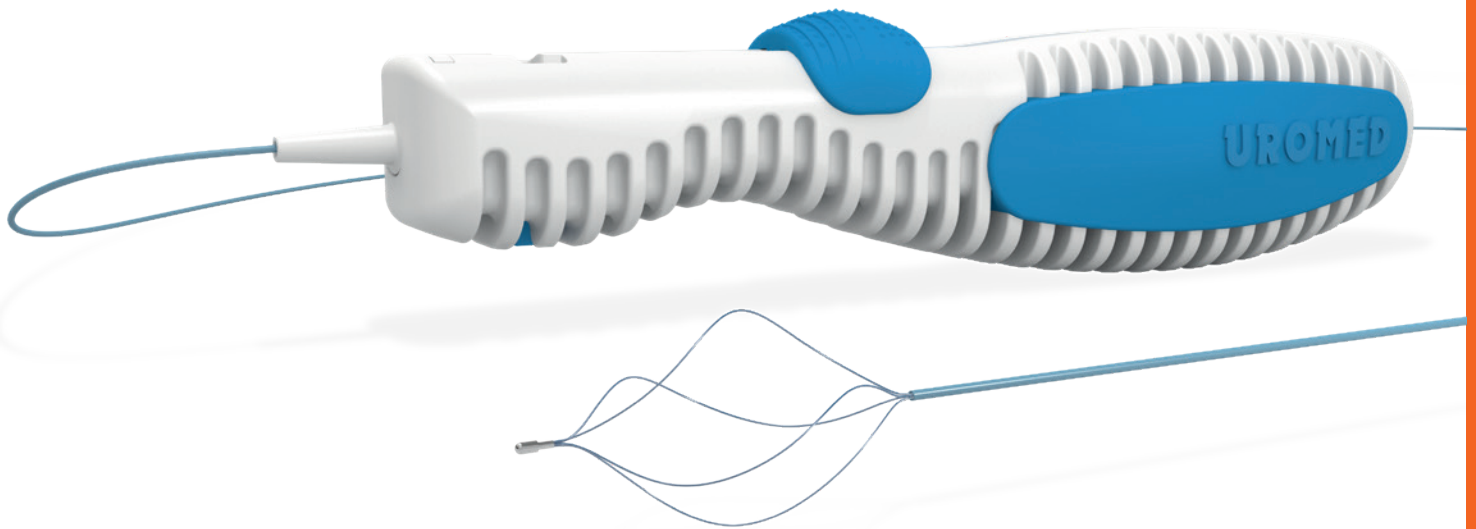
The **STONIZER** with tip is available with proven 3-finger handle or **stick handle**.

Steinfangkörbchen zur urologischen Entfernung von Steinen aus dem Ureter und den Nieren während der Ureterorenoskopie

- zur Anwendung im Ureter geeignet
- hohe Formstabilität durch Korbelement aus Nitinol
- intuitive Einhandbedienung durch ergonomischen Stabgriff mit Daumenschieber
- konzentrisches Schließen des Körbchens auf dem Schaft durch das abgestufte Spitzenelement
- sehr gute Gleiteigenschaften des Nitinol-Zugdrahtes durch PTFE-Beschichtung
- hohe Funktionalität auch bei stark abgewinkeltem Schaft
- sehr gutes Rotationsverhalten (1:1 Rotation)
- hochwertige Blisterverpackung mit zusätzlichem Clipless-Dispenser
- zur einmaligen Verwendung

Retrieval basket for the urological removal of stones from the ureter and kidney during ureterorenoscopy

- for use in the ureter
- high shape stability due to nitinol basket
- the ergonomic stick handle with thumb tab allows an intuitive one-handed use
- stepped tip feature guarantees concentric closing of the basket
- excellent gliding ability of the nitinol taut wire due to PTFE coating
- high functionality even with intense bended shaft
- excellent rotation characteristics (1:1 rotation)
- high-quality blister packaging with additional clipless dispenser
- single use



REF	Ch./Fr.	Ø Schaft	Länge	Ø Korb
REF	Ch./Fr.	Ø Shaft	Length	Ø Basket
75309015	3,0	1,0mm	900mm	15mm
75409015	4,0	1,3mm	900mm	15mm

Verpackung: steril
Originalkarton: 10 Stück

Packaging: sterile
Original carton: 10 pieces

UROMED STONIZER

Steinfangkörbchen

Stone Retrieval Basket

REF 7825/30 ...

mit Spitze
4-Draht-Körbchen, gerade

with tip
4-wire basket, straight

Steinfangkörbchen zur urologischen Entfernung von Steinen aus dem Ureter und den Nieren während der Ureterorenoskopie

Retrieval basket for the urological removal of stones from the ureter and kidney during ureterorenoscopy

- zur Anwendung im Ureter geeignet
- hohe Formstabilität durch Korbelement aus Nitinol
- Einhandbedienung
- hohe Aufstellkraft des Fangkörbchens im Ureter
- Zug- und Druckstabilität des Körbchens durch beständiges Material
- Steuerung des Körbchens mit einer hohen Drehstabilität
- Mechanismus zur Begrenzung der Zugkraft gewährleistet sichere Steinentfernung
- hohe Funktionalität auch bei abgewinkeltem Schaft
- flexibel durch Nitinol-Material
- abnehmbarer Handgriff durch Rändelschraube
- zur einmaligen Verwendung
- Einführhilfe
- for use in the ureter
- high shape stability due to nitinol basket
- one-handed use
- high opening force of the basket in the ureter
- pull and pressure stability of the basket because of its durable material
- guidance of the basket with high torque stability
- mechanism to limit the tensile strength provides secure stone retrieval
- high functionality even with bended shaft
- flexible nitinol material
- removable handle by knurled screw
- single use
- insertion guide



REF	Ch./Fr.	Ø Schaft	Länge	Ø Korb
REF	Ch./Fr.	Ø Shaft	Length	Ø Basket
78259016	2,5	0,8 mm	900 mm	16 mm
78309016	3,0	1,0 mm	900 mm	16 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage!
Further versions on request!

Verpackung: steril
Originalkarton: 1 Stück

Packaging: sterile
Original carton: 1 piece

UROMED STONIZER

Steinfangkörbchen

Stone Retrieval Basket

REF 7930/40 ...

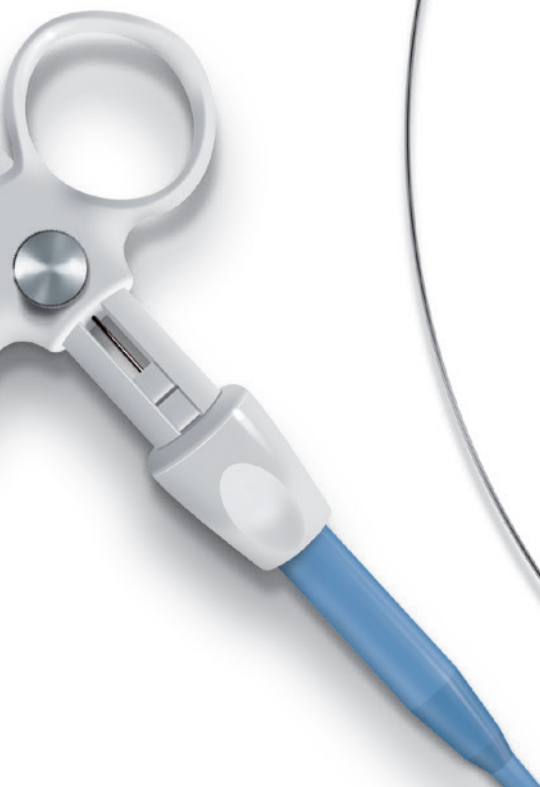
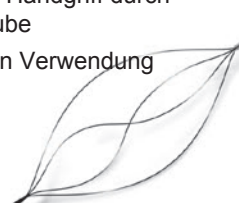
mit Spitze
4-Draht-Körbchen, helikal

with tip
4-wire basket, helical

Steinfangkörbchen zur urologischen Entfernung von Steinen aus dem Ureter und den Nieren während der Ureterorenoskopie

Retrieval basket for the urological removal of stones from the ureter and kidney during ureterorenoscopy

- zur Anwendung im Ureter geeignet
- hohe Formstabilität durch Korbelement aus Nitinol
- Einhandbedienung
- hohe Aufstellkraft des Fangkörbchens im Ureter
- Zug- und Druckstabilität des Körbchens durch beständiges Material
- Steuerung des Körbchens mit einer hohen Drehstabilität
- Mechanismus zur Begrenzung der Zugkraft gewährleistet sichere Steinentfernung
- hohe Funktionalität auch bei abgewinkeltem Schaft
- flexibel durch Nitinol-Material
- abnehmbarer Handgriff durch Rändelschraube
- zur einmaligen Verwendung
- Einführhilfe
- for use in the ureter
- high shape stability due to nitinol basket
- one-handed use
- high opening force of the basket in the ureter
- pull and pressure stability of the basket because of its durable material
- guidance of the basket with high torque stability
- mechanism to limit the tensile strength provides secure stone retrieval
- high functionality even with bended shaft
- flexible nitinol material
- removable handle by knurled screw
- single use
- insertion guide



REF	Ch./Fr.	Ø Schaft	Länge	Ø Korb
REF	Ch./Fr.	Ø Shaft	Length	Ø Basket
79309016	3,0	1,0 mm	900 mm	16 mm
79409016	4,0	1,3 mm	900 mm	16 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage!
Further versions on request!

Verpackung: steril
Originalkarton: 1 Stück

Packaging: sterile
Original carton: 1 piece

UROMED Kurt Drews KG

Meessen 7/11
D-22113 Oststeinbek

Zentrale	+49 40 71 30 07-0
Kliniken	+49 40 71 30 07-11
Praxen	+49 40 71 30 07-21
Apotheken/Handel	+49 40 71 30 07-31
Fax	+49 40 71 30 07-99
E-Mail	service@uromed.de
Internet	www.uromed.de

Die Angaben entsprechen unserem
Kenntnisstand bei Drucklegung.
Produktänderungen aufgrund
technischen Fortschritts vorbehalten.

*All indications correspond to our
knowledge at the date of press.
Due to technical progress all products
are subject to change.*

Material-Nr. 0016 · Rev. 4 · 03/2023

©UROMED Kurt Drews KG

UROMED
PRODUKTE FÜR DIE UROLOGIE