



Lscope™ Single-Use Digital Flexible Ureteroscope

- EINWEG & STERIL
- KEINE REPARATUREN
- KEINE STERILISIERUNG
- KEINE WIEDERAUFBEREITUNG
- KEIN KREUZKONTAMINATIONSRISIKO
- VERTRAUTE HANDHABUNG
- GERINGES GEWICHT

Sicherheit

Atraumatische
konische Spitze

Extrem glatt

Schlanker und durchgehend
zylindrischer Mantel für präzisen
Arbeits- und Bedienkomfort.

4 Funktionen



Ergonomischer Griff

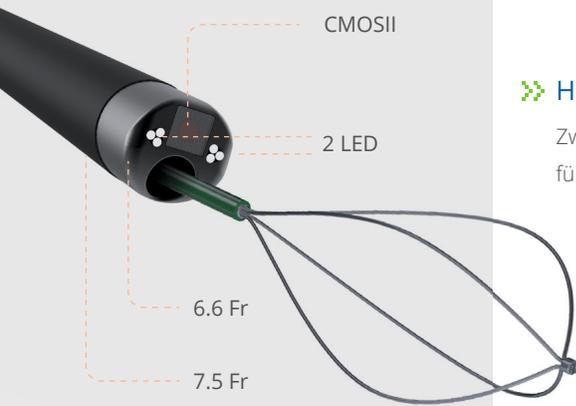
Ergonomischer Griff mit leicht
zugänglichen Bedienelementen.
Leichter Griff für weniger
Betriebsermüdung.

Jeder Patient und Arzt verdient ein perfektes Ureteroskop

Beschreibung:

Das Lscope™ ist ein digitales flexibles Einweg-Ureteroskop, welches optimal die Wünsche von Ärzten, Krankenhäusern und Patienten erfüllt. Das Ureteroskop ermöglicht einen leichteren Zugang zu den Nieren und bietet hochauflösende digitale Bilder, sowie einen ungehinderten Zugang zu den Nieren. Die Ärzte und die Patienten profitieren gleichermaßen. Das Ureteroskop ist einmalverwendbar und beseitigt das mit wiederverwendbaren Ureteroskopen verbundene Kreuzkontaminationsrisiko. Darüber hinaus spart sich das Krankenhaus alle Kosten und Risiken, die mit Wartung, Reparaturen, Wiederaufbereitung und Resterilisierung verbunden sind. Dies garantiert eine optimale OP-Planung.

Das Einmalureteroskop Lscope™ bietet Leistung, Sicherheit und konkrete finanzielle Vorteile, die für Patienten, Ärzte und Krankenhäuser einen unmittelbaren und langfristigen Nutzen haben.



❖ **Hervorragende Beleuchtung**

Zwei hochintensive Lichtwellenleiterquellen für homogene Beleuchtung.

❖ **Perfekte Kontrolle**

Eine größere Mantelsteifigkeit ermöglicht ein einfacheres Einführen und Kontrollieren der Bewegung.

1 : 1 Torsionssteifigkeit.



285°

❖ **Maximale Flexibilität**

Die maximale Flexibilität ermöglicht eine Ablenkung von 285° in beide Richtungen und ermöglicht Ärzten Eingriffe so durchzuführen, wie sie es sich wünschen.



Eigenschaften:

DIS Bildprozessor

Unterstützung des SEPLOU Endoskops bei minimalinvasiven Eingriffen, Bereitstellung von Strom und Verarbeitung der Bilder für das Endoskop.

- ❖ Speichermöglichkeiten (Bild oder Video) in Echtzeit über einen USB-Stick.

Unterstützung für synchrone Ausgabe mit mehreren Schnittstellen



❖ **Beeindruckende Aussicht**

Der Arbeitsabstand des Digital Imagers von 3 mm bis 50 mm bietet ein tiefes Sichtfeld.

Großer 3.6F ID-Arbeits- und Spülkanal für hohe Spüleistung und kontinuierliche, uneingeschränkte Sicht.



Modell	Sichtfeld	Blickrichtung	Tiefenschärfe	Außen-durchmesser distales Ende	Außen-durchmesser	Innendurchmesser Instrumentenkanal	Arbeitslänge	Winkelbereich des Biegebereichs	Auflösung
URS3006	120°	0°	3 ~ 50 mm	6.6 Fr	7.5 Fr	3.6 Fr	650 mm	285° UP 285° DOWN	160K Pixel
URS3016				7.2 Fr	9.0 Fr				