

© iStock Photo aprrott

DURCHSCHLÄNGELN LEICHT GEMACHT

Einweg-Endoskope für die Urologie, die durch perfekte Manövrierbarkeit bestechen.

FLEXIBILITÄT UND SICHERHEIT MIT VIDEO-EINWEG-ENDOSKOPEN

Ein Griff, vier endoskopische Einsatzgebiete

Die direkte **Untersuchung von Harnwegen** kann für Ärzt:innen zahlreiche Herausforderungen mit sich bringen. Grundsätzlich steht bei urologischen Eingriffen natürlich der Patient:innen-Komfort bei diesen doch unangenehmen Prozeduren auf der Prioritätenliste ganz oben. Gleichzeitig rücken allerdings auch Methoden und Medizintechnikprodukte, die zudem eine **rasche, möglichst eindeutige Diagnose** ermöglichen, in den Fokus.

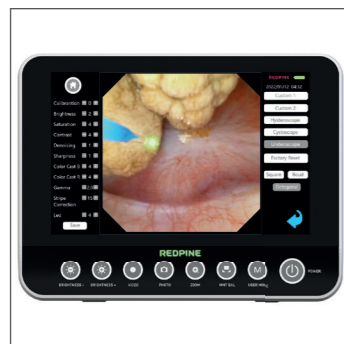
Um Verletzungen oder postoperative Beschwerden vorzubeugen, die beispielsweise bei engen Harnröhren oder empfindlichem Gewebe auftreten können, müssen sich Endoskope durch **höchste Flexibilität und Manövrierbarkeit** auszeichnen. Speziell entwickelt zur minimalinvasiven Untersuchung der Harnwege zeichnet sich das Einweg-Video-Endoskop Portfolio von RedPine durch eben diese Vorteile aus.

Zahlreiche Vorteile:

- Mit sehr hohen Sicherheitsstandards schützt die Einmalverwendung vor potenziellen Risiken einer gerätebedingten Kreuzkontamination.
- Die perfekte Handhabung dank eines leichten, ergonomischen Griffs, bietet optimale Manövrierbarkeit und chirurgische Vorteile.
- Dank der hochentwickelten distalen CMOS-Kamera und den dualen LED-Komponenten liefern die Produkte eine herausragende Bildqualität für präzise und zuverlässige Diagnosen.
- Die Einweg-Endoskope eignen sich für die Durchführung verschiedener urologischer Verfahren.
- Die Geräte lassen sich problemlos in bestehende medizinische Ausstattungen integrieren und sind einfach zu bedienen.

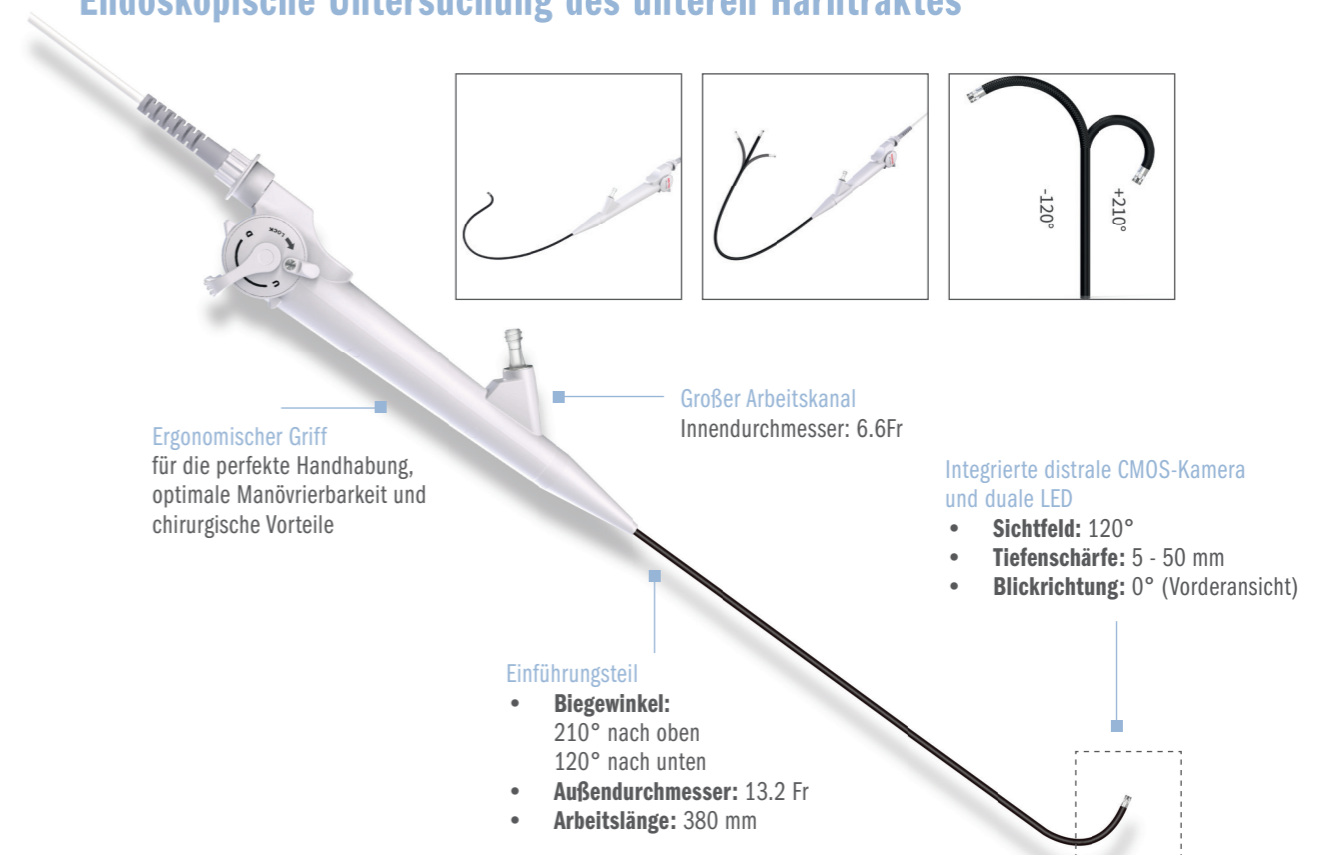
FIRST STEP: VIDEOBILDPROZESSOR

Medizinische Bildverarbeitung für das Einweg-Video-Hysteroskop

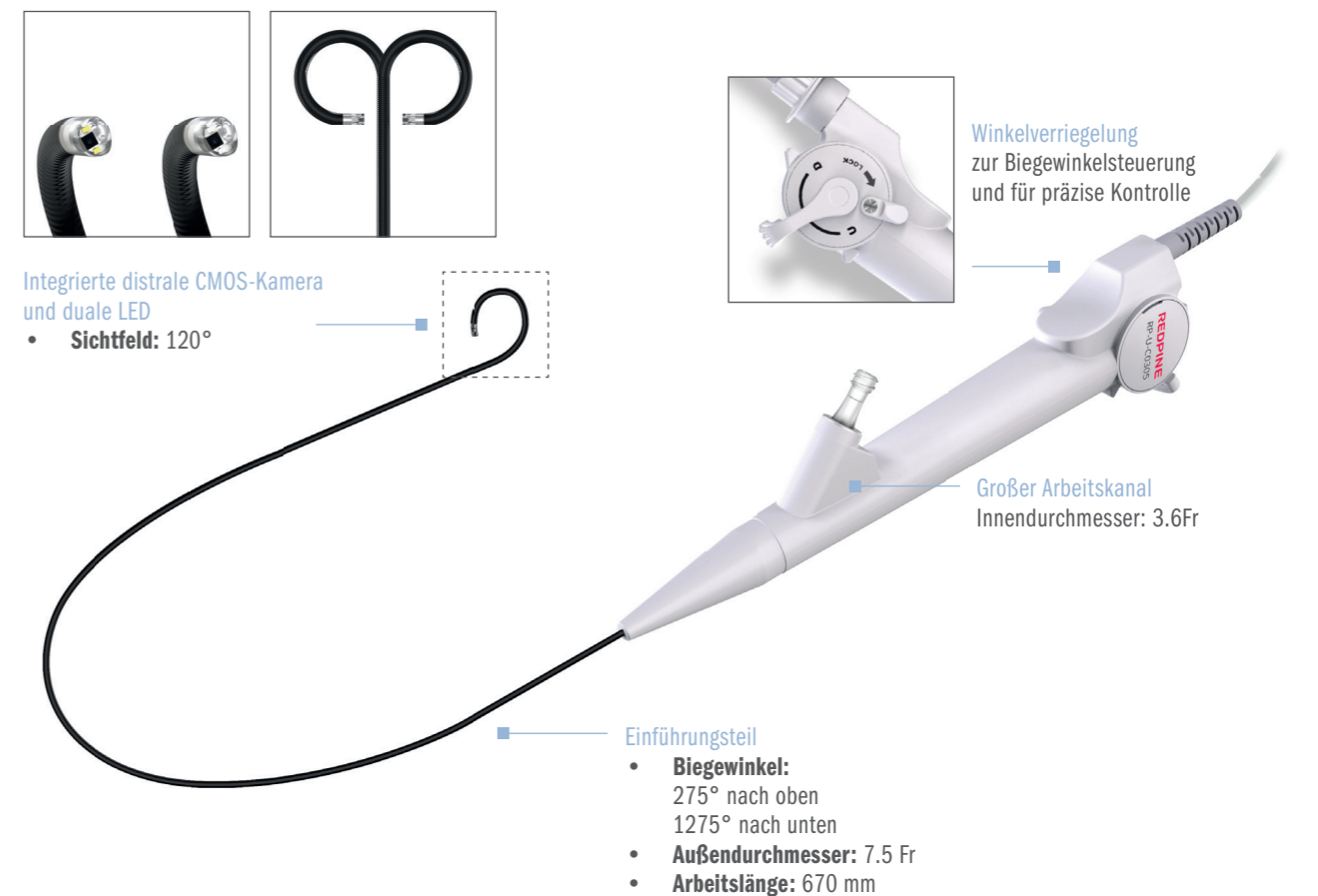


- **Full-HD-Display:**
Der 10,1 Zoll große Touchscreen bietet eine klare und detaillierte Darstellung der Endoskopiebilder. Die Bildschirmauflösung beträgt 1280 × 800 Pixel.
- **Multifunktionale Bildverarbeitung:**
Der Prozessor ermöglicht das Wechseln zwischen verschiedenen endoskopischen Modi und die Anpassung visueller Rahmen sowie der Bildfarbe, um optimale Bildqualität für verschiedene Anwendungen zu gewährleisten.
- **Patientenaktenverwaltung:**
Während des Betriebs können alle relevanten Daten gesammelt und analysiert werden, was eine effiziente Patientenaktenverwaltung ermöglicht.
- **Hervorragende Kompatibilität:**
Der Prozessor ist mit mehreren Einweg-Endoskopen von RedPine kompatibel, was eine flexible Integration in verschiedene medizinische Umgebungen ermöglicht.
- **Benutzerfreundliche Schnittstellen:**
Der Prozessor bietet Videoausgänge über HDMI und AV (CVBS) sowie einen USB 3.0-Anschluss für den Bildexport. Die Bildrotation kann in den Winkeln 0°, 90°, 180° und 270° eingestellt werden, und der Weißabgleich kann fixiert oder manuell angepasst werden.

Endoskopische Untersuchung des unteren Harntraktes



Endoskopische Untersuchung des oberen Harntraktes





DAS HEINTEL GRUPPE EXPERTENTEAM BERÄT SIE GERNE PERSÖNLICH!

Bestellinformationen

Produkt	Bestelleinheit	Art. Nr.
Endoskopischer Videobildprozessor	1 VE = 1 Stück	REDRP-IPD-V800
Einweg-Video-Zystoskop	1 VE = 1 Stück	REDRP-U-C0201
Einweg-Video-Ureteroskop	1 VE = 1 Stück	REDRP-U-C0305

RUDOLF HEINTEL MEDIZINTECHNIK GMBH

Erdbergstraße 166, 1030 Wien
T +43 (1) 403 89 56-0
F +43 (1) 403 89 56-50
medizintechnik@heintel.at

IMPRESSUM

Medieninhaber: Rudolf Heintel Medizintechnik GmbH
Textgestaltung: © Heintel und RedPine
Grafik | Design | Reinzeichnung: Rudolf Heintel
Medizintechnik GmbH
Produktbilder: © RedPine

Die Unterlage wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt und die Daten überprüft.
Satz- und Druckfehler können dennoch nicht ausgeschlossen werden.
Version 1.0 | Stand: März 2025