



## [FUJINON EC-590WI COLONOSCOPE – KOLONOSKOP – VIDEOKOLONOSKOP](#)

**SKU:** Z072024

**Fujinon EC-590WI Colonoscope** ist ein hochauflösendes Videokolonoskop, das präzise Diagnostik und verbesserte Visualisierung des Dickdarms ermöglicht. Durch seine innovative Optik und ergonomisches Design unterstützt es eine sichere und effiziente Endoskopie.



---

**Categories:** [Endoskopie und Zubehör](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Fujinon EC-590WI Colonoscope** ist ein hochmodernes Videokolonoskop, das speziell für die präzise und komfortable Durchführung von Koloskopien entwickelt wurde. Dieses Instrument bietet eine herausragende Bildqualität und innovative Technologien, die eine verbesserte Diagnostik und Therapie im Bereich der Darmendoskopie ermöglichen.

### Produktmerkmale und Vorteile:

- **Hochauflösende Bildgebung:** Das EC-590WI ist mit der neuesten Fujinon Fujifilm-Technologie ausgestattet, die gestochen scharfe und detailreiche Bilder liefert. Dies unterstützt die Erkennung von Läsionen, Polypen und anderen pathologischen Veränderungen im Kolon.
- **Weitwinkeloptik:** Mit einem erweiterten Sichtfeld ermöglicht das Kolonoskop eine umfassende Visualisierung der Darmwand, was die Untersuchungseffizienz erhöht und die Erkennung von Anomalien erleichtert.
- **Verbesserte Lichtquelle:** Die integrierte LED-Lichtquelle sorgt für eine gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Untersuchungsbereichs, wodurch auch kleinste Details sichtbar werden.
- **Ergonomisches Design:** Das Kolonoskop ist leicht und handlich gestaltet, um den Untersucherkomfort zu maximieren und Ermüdungserscheinungen während langer Eingriffe zu minimieren.
- **Flexible Steuerung:** Die präzise Steuerbarkeit des Instruments erlaubt eine einfache Navigation durch das komplexe Kolon, unterstützt durch eine verbesserte Biegsamkeit und Manövrierfähigkeit.



- **Wasser- und Luftversorgung:** Das EC-590WI verfügt über effiziente Kanäle für Wasser- und Luftzufuhr, die eine optimale Reinigung der Linse sowie eine verbesserte Sicht während der Untersuchung gewährleisten.
- **Kompatibilität:** Das Kolonoskop ist kompatibel mit gängigen Endoskopiesystemen und ermöglicht eine einfache Integration in bestehende diagnostische Arbeitsabläufe.

### **Anwendungsbereiche:**

Das Fujinon EC-590WI Colonoscope ist ideal geeignet für die Diagnostik und Therapie bei:

- Krebsvorsorgeuntersuchungen
- Abklärung gastrointestinaler Beschwerden
- Polypektomie und Biopsieentnahmen
- Überwachung chronisch entzündlicher Darmerkrankungen

### **Fazit:**

Mit dem Fujinon EC-590WI Colonoscope erhalten medizinische Einrichtungen ein zuverlässiges und leistungsstarkes Instrument, das durch seine innovative Technologie und Benutzerfreundlichkeit überzeugt. Es unterstützt Endoskopiker dabei, präzise Diagnosen zu stellen und therapeutische Eingriffe sicher und effektiv durchzuführen.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

