



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

**SKU:** A072024 // W072024

**3.888,00 €**

zzgl. [Versandkosten](#)

**Fujinon EC-590WI Colonoscope** ist ein hochauflösendes Videokolonoskop, das präzise Diagnostik und verbesserte Sichtbarkeit im Darm ermöglicht. Dank moderner Bildgebungstechnologie unterstützt es Endoskopiker bei der effektiven Detektion und Behandlung kolorektaler Erkrankungen.



---

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

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Fujinon EC-590WI Colonoscope** ist ein hochmodernes Videokolonoskop, das speziell für die präzise und schonende Untersuchung des Dickdarms entwickelt wurde. Es bietet fortschrittliche Technologien, die eine verbesserte Bildgebung und eine effiziente Diagnostik ermöglichen.

### Eigenschaften und Vorteile:

- **Hochauflösende Bildgebung:** Dank der innovativen optischen Technologie liefert das EC-590WI gestochen scharfe, kontrastreiche Bilder, die eine exzellente Visualisierung der Darmmukosa ermöglichen.
- **Weitwinkeloptik:** Das Colonoskop verfügt über ein erweitertes Sichtfeld, das eine umfassendere Betrachtung der Darmwand erlaubt und so die Erkennung von pathologischen Veränderungen erleichtert.
- **Ergonomisches Design:** Das Gerät ist leicht und handlich gestaltet, was die Handhabung während der Untersuchung für den Untersucher erleichtert und die Präzision erhöht.
- **Flexibilität und Manövrierbarkeit:** Die flexible Spitze ermöglicht eine einfache Navigation durch den



Darmverlauf, selbst in schwierigen anatomischen Situationen.

- **Verbesserte Patientenkomfort:** Die schlanke Bauweise und die glatte Oberfläche reduzieren Irritationen und erhöhen somit das Wohlbefinden des Patienten während der Koloskopie.

#### **Anwendungsbereiche:**

- Diagnostische Koloskopien zur Erkennung von Polypen, Entzündungen, Tumoren und anderen pathologischen Veränderungen im Dickdarm.
- Therapeutische Eingriffe wie Polypektomie, Biopsieentnahme und Blutstillung.
- Überwachung von chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen sowie Nachsorgeuntersuchungen nach Darmkrebs.

#### **Technische Spezifikationen:**

- Optisches System: Hochauflösende Videoptik mit elektronischer Bildverarbeitung
- Sichtfeld: Weitwinkel für erweiterte Darstellung
- Flexibilität: Ansteuerbare Spitze mit hoher Biegsamkeit
- Arbeitskanal: Optimiert für verschiedene Instrumente und Zubehör
- Material: Biokompatible und leicht zu desinfizierende Oberflächen

Das **Fujinon EC-590WI Colonoscope** verbindet modernste Technologie mit bewährter Funktionalität und unterstützt Fachärzte dabei, präzise Diagnosen zu stellen und therapeutische Maßnahmen sicher durchzuführen. Es ist eine zuverlässige Wahl für gastroenterologische Praxen und Kliniken, die Wert auf höchste Bildqualität und Patientenkomfort legen.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

