



[PENTAX EG-3870UTK // EG 3870 UTK](#) [VIDEOGASTROSKOP GASTROSKOP](#)

SKU: DA072025-NV

Das **Pentax EG-3870UTK** ist ein hochauflösendes Videogastroskop, das präzise Diagnostik und sichere Interventionen im oberen Gastrointestinaltrakt ermöglicht. Es überzeugt durch seine hervorragende Bildqualität und ergonomische Handhabung für effiziente endoskopische Untersuchungen.



Categories: [Flexible Endoskope & Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Pentax EG-3870UTK** ist ein hochmodernes Videogastroskop, das speziell für diagnostische und therapeutische Eingriffe im oberen Gastrointestinaltrakt entwickelt wurde. Es bietet eine exzellente Bildqualität und eine Vielzahl innovativer Funktionen, die eine präzise Endoskopie ermöglichen und die Patientenversorgung optimieren.

Hauptmerkmale:

- **Optische Leistung:** Ausgestattet mit einem hochwertigen CCD-Bildsensor liefert das EG-3870UTK gestochen scharfe, hochauflösende Bilder in Echtzeit. Dies erleichtert die genaue Erkennung und Beurteilung von Läsionen und pathologischen Veränderungen.
- **Flexibilität und Handling:** Das Endoskop verfügt über einen flexiblen Schaft mit einem optimalen Durchmesser, der eine komfortable Navigation durch den Ösophagus, Magen und Duodenum ermöglicht. Die präzise Lenkbarkeit sorgt für eine verbesserte Manövrierbarkeit selbst in anspruchsvollen anatomischen Bereichen.
- **Ergonomisches Design:** Der Handgriff ist ergonomisch gestaltet, um eine intuitive und ermüdungsfreie Handhabung während längerer Untersuchungen zu gewährleisten. Die Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet und ermöglichen eine einfache Steuerung aller Funktionen.
- **Innovative Bildgebungstechnologien:** Das EG-3870UTK unterstützt fortschrittliche Bildgebungstechniken wie



Narrow Band Imaging (NBI), die die Visualisierung von Gefäßstrukturen und Schleimhautmustern verbessern und somit die Diagnosesicherheit erhöhen.

- **Therapeutische Einsatzmöglichkeiten:** Das Endoskop verfügt über einen Arbeitskanal mit ausreichendem Durchmesser für die Einführung verschiedener Instrumente, was die Durchführung minimalinvasiver therapeutischer Verfahren ermöglicht.
- **Reinigungs- und Desinfektionsfreundlichkeit:** Das Videogastroskop ist für eine einfache und sichere Reinigung sowie Desinfektion konzipiert, um höchste Hygienestandards zu gewährleisten und Kreuzkontaminationen zu vermeiden.

Anwendungsgebiete:

Das Pentax EG-3870UTK eignet sich hervorragend für die Untersuchung des oberen Verdauungstrakts, einschließlich:

- Diagnose von Entzündungen, Ulzera, Tumoren und anderen pathologischen Veränderungen
- Biopsieentnahmen und histologische Abklärungen
- Therapeutische Interventionen wie Polypektomie, Blutstillung und Dilatationen
- Kontrolluntersuchungen und Verlaufskontrollen bei chronischen Erkrankungen

Fazit:

Das *Pentax EG-3870UTK Videogastroskop* stellt eine zuverlässige und vielseitige Lösung für moderne gastroenterologische Untersuchungen dar. Durch seine erstklassige Bildqualität, ergonomische Handhabung und vielseitige Einsatzmöglichkeiten unterstützt es Mediziner effektiv bei der Diagnostik und Therapie im oberen Gastrointestinaltrakt und trägt somit maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

