



[PENTAX EB-1570K HD VIDEO BRONCHOSCOPE ENDOSCOPY](#)

SKU: JO032025 -GY112025 - EG122025 - L022026

Das **Pentax EB-1570K HD Video Bronchoscope** bietet hochauflösende Bildgebung für präzise bronchiale Untersuchungen und erleichtert die Diagnostik durch exzellente Sichtverhältnisse. Mit seiner ergonomischen Bauweise unterstützt es eine komfortable Handhabung und optimale Patientensicherheit während der Endoskopie.



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Pentax EB-1570K HD Video Bronchoscope** ist ein hochmodernes Endoskopiesystem, das speziell für die flexible Bronchoskopie entwickelt wurde. Es bietet herausragende Bildqualität in High Definition (HD), um eine präzise Diagnostik und effektive therapeutische Eingriffe in den Atemwegen zu ermöglichen.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Hochauflösende HD-Bildgebung:** Das EB-1570K liefert brillante, scharfe Bilder in Echtzeit, was die Visualisierung feiner Strukturen der Bronchien und Lunge erleichtert und die Diagnosesicherheit erhöht.
- **Flexible und schlanke Bauweise:** Mit einem äußeren Durchmesser von ca. 5,5 mm ermöglicht das Endoskop eine einfache Navigation selbst in engen und komplexen Atemwegsstrukturen, ohne dabei den Patientenkomfort zu beeinträchtigen.
- **Optimierte Lichtführung:** Die integrierte LED-Lichtquelle sorgt für eine gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Untersuchungsfeldes, was eine verbesserte Sichtbarkeit auch in tieferen Atemwegsabschnitten gewährleistet.
- **Präzise Steuerung:** Die multifunktionale Steuerungseinheit erlaubt eine exakte Lenkung der Spitze, sodass gezielte Untersuchungen und interventionelle Maßnahmen problemlos durchgeführt werden können.
- **Wasser- und Staubschutz:** Das Endoskop verfügt über eine Schutzklasse gemäß IPX7, was eine hygienische

Reinigung und Sterilisation ermöglicht und die Langlebigkeit des Geräts sicherstellt.

Anwendungsbereiche:

- Detaillierte Untersuchung der oberen und unteren Atemwege
- Diagnostik von Lungenerkrankungen wie Tumoren, Entzündungen oder Infektionen
- Entnahme von Biopsien und Probenentnahmen unter visueller Kontrolle
- Therapeutische Interventionen wie Fremdkörperentfernung oder Bronchiallavage

Technische Spezifikationen:

- Arbeitskanaldurchmesser: ca. 2,0 mm
- Flexibilität: 4-Wege-Lenkung (auf/ab, links/rechts)
- Bilderfassung: CMOS-Sensor in HD-Auflösung
- Lichtquelle: Integrierte LED-Technologie
- Länge des Endoskops: ca. 600 mm

Das **Pentax EB-1570K HD Video Bronchoscope** stellt eine zuverlässige und präzise Lösung für pulmonale Endoskopien dar und unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, Diagnosen schnell und sicher zu stellen sowie therapeutische Maßnahmen effektiv umzusetzen. Durch seine ergonomische Bauweise und fortschrittliche Technologie trägt es maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

