



[PENTAX EG-3870UTK LINEAR ARRAY ULTRASOUND ENDOSCOPY GASTROSCOPE](#)

SKU: FV072025

Das **Pentax EG-3870UTK** ist ein hochauflösendes Linear-Array-Ultraschallendoskop, das präzise gastrointestinale Ultraschalluntersuchungen ermöglicht. Es bietet exzellente Bildqualität und ergonomisches Design für eine sichere und effiziente Diagnostik im oberen Gastrointestinaltrakt.



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Pentax EG-3870UTK** ist ein hochmodernes Linear Array Ultraschall-Endoskop, speziell entwickelt für die gastroscopische Untersuchung des oberen Gastrointestinaltrakts. Dieses Endoskop kombiniert die Vorteile einer hochauflösenden Endoskopie mit der präzisen Ultraschalldiagnostik und ermöglicht dadurch eine umfassende Beurteilung von Schleimhaut, Wandstrukturen und angrenzendem Gewebe.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Linear Array Ultraschalltechnologie:** Bietet eine detaillierte Darstellung der Gewebeschichten und angrenzenden Strukturen mit hoher Auflösung und Tiefenschärfe.
- **Flexible Gastroskopie:** Das EG-3870UTK ist speziell für den Einsatz im oberen Gastrointestinaltrakt konzipiert und erlaubt eine komfortable und sichere Untersuchung von Speiseröhre, Magen und Duodenum.
- **Hochauflösende Bildgebung:** Ermöglicht eine klare Visualisierung von Läsionen und anatomischen Details zur Unterstützung der Diagnose und Therapieplanung.
- **Erweiterte Biopsiefunktion:** Integrierte Kanäle für die Durchführung von gezielten Biopsien und minimalinvasiven Interventionen unter Ultraschallkontrolle.
- **Ergonomisches Design:** Verbessert die Handhabung und reduziert Ermüdungserscheinungen bei längeren Untersuchungen.



Medizinische Einsatzgebiete:

- Diagnostik und Staging von Tumoren im oberen Gastrointestinaltrakt
- Beurteilung von submukösen Läsionen
- Abklärung von Lymphknotenvergrößerungen und benachbarten Organbeteiligungen
- Ultraschallgeführte Feinnadelaspiration (FNA) zur gezielten Gewebeentnahme
- Therapeutische Interventionen unter Ultraschallkontrolle

Das Pentax EG-3870UTK vereint Präzision, Vielseitigkeit und Komfort in einem Endoskopiegerät und stellt somit eine wertvolle Unterstützung für Gastroenterologen und interventionelle Endoskopiker dar. Durch die Kombination von Linear Array Ultraschall und hochauflösender Endoskopie bietet es eine umfassende Diagnostik und ermöglicht eine gezielte Therapieplanung.

Zusammenfassung der Vorteile:

- Hochauflösende Ultraschall- und Endoskopiebilder
- Optimale Sicht auf Wandstrukturen und angrenzende Gewebe
- Ermöglicht minimalinvasive Diagnostik und Therapie
- Ergonomisches und benutzerfreundliches Design
- Zuverlässig und langlebig für den klinischen Einsatz

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

