



[PENTAX EPK-I EPKI VIDEOPROZESSOR](#)

SKU: K092025



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Pentax EPK-i EPKI Videoprocessor** ist ein hochentwickeltes Gerät, das speziell für den Einsatz in der Endoskopie entwickelt wurde. Er bietet eine herausragende Bildverarbeitungstechnologie, die eine präzise und detailreiche Darstellung ermöglicht und dadurch die Diagnostik sowie therapeutische Eingriffe erheblich unterstützt.

Hauptmerkmale und Funktionen:

- **Optimierte Bildqualität:** Der Videoprocessor nutzt fortschrittliche Bildverarbeitungsalgorithmen, um scharfe, kontrastreiche und farbtreue Bilder zu erzeugen, was die visuelle Erkennung von Gewebestrukturen erleichtert.
- **Vielseitige Kompatibilität:** Kompatibel mit einer breiten Palette von Pentax-Endoskopen, unterstützt der EPK-i verschiedene Untersuchungsarten, einschließlich Gastroskopie, Koloskopie und Bronchoskopie.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Das intuitive Menüdesign und die einfache Steuerung ermöglichen eine schnelle Anpassung der Bildparameter und eine effiziente Workflow-Integration.
- **Fortschrittliche Bildverbesserungstechnologien:** Funktionen wie digitale Zoom-Optionen, Rauschunterdrückung und Bildstabilisierung tragen zu einer verbesserten Bilddarstellung bei.
- **Hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit:** Das robuste Design und die hochwertigen Komponenten gewährleisten einen stabilen Betrieb auch unter anspruchsvollen klinischen Bedingungen.

Technische Spezifikationen im Überblick:

- Videoeingang: Kompatibel mit Standard- und HD-Endoskopen
- Bildverarbeitung: Echtzeit-Rendering mit hoher Bildrate
- Anschlüsse: Mehrere Schnittstellen für flexible Integration in bestehende Systeme
- Bedienung: Touchscreen-Display und Fernbedienungsmöglichkeiten
- Maße und Gewicht: Kompaktes Design für einfache Installation und Mobilität

Anwendungsbereiche:

Der Pentax EPK-i Videoprocessor findet Anwendung in spezialisierten medizinischen Einrichtungen, darunter



gastroenterologische, pulmonologische und chirurgische Abteilungen. Er unterstützt Ärzte bei der präzisen Untersuchung von Hohlorganen und trägt zur Verbesserung der diagnostischen Genauigkeit sowie zur Planung und Durchführung endoskopischer Interventionen bei.

Zusammenfassend ist der **Pentax EPK-i EPKI Videoprozessor** ein unverzichtbares Gerät für moderne Endoskopieeinrichtungen, das durch seine exzellente Bildqualität, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit überzeugt. Er trägt maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung und zur Optimierung klinischer Abläufe bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

