



[PENTAX VIDEO PROCESSOR EPK I5000](#)

SKU: ED112025



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Pentax Video Processor EPK i5000** ist ein hochentwickeltes medizinisches Gerät, das speziell für die Endoskopie entwickelt wurde. Dieses Videoverarbeitungssystem bietet eine herausragende Bildqualität und eine Vielzahl fortschrittlicher Funktionen, die Ärzten eine präzise Diagnostik und effiziente Behandlungsabläufe ermöglichen.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Hochauflösende Bildverarbeitung:** Der EPK i5000 liefert gestochen scharfe, detailreiche Bilder in Echtzeit, die eine verbesserte Visualisierung von Gewebe- und Organstrukturen ermöglichen.
- **Fortschrittliche Bildoptimierungstechnologien:** Dank integrierter Funktionen wie Narrow Band Imaging (NBI) und Clarity Mode werden Kontraste erhöht und feine Details besser hervorgehoben, was die Erkennung von pathologischen Veränderungen erleichtert.
- **Vielseitige Kompatibilität:** Der Video Processor ist kompatibel mit einer breiten Palette von Pentax Endoskopen, einschließlich Gastroskopen, Koloskopen und Bronchoskopen, was einen flexiblen Einsatz in verschiedenen Fachbereichen ermöglicht.
- **Einfache Bedienung:** Intuitive Benutzeroberfläche und übersichtliche Steuerungselemente sorgen für eine schnelle und sichere Handhabung im klinischen Alltag.
- **Robustes und hygienisches Design:** Das Gehäuse ist leicht zu reinigen und entspricht den hohen Anforderungen an Hygiene und Sicherheit in medizinischen Einrichtungen.
- **Netzwerkfähigkeit:** Ermöglicht die Integration in Krankenhausinformationssysteme (KIS) zur effizienten Dokumentation und Archivierung von Untersuchungen.

Anwendungsgebiete:

Der Pentax Video Processor EPK i5000 findet Anwendung in der *Gastroenterologie*, *Pneumologie* sowie in anderen endoskopischen Untersuchungen, bei denen eine präzise Bildgebung entscheidend ist. Er unterstützt Ärzte bei der



Diagnose von Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts, der Atemwege und weiterer Hohlorgane.

Technische Spezifikationen (Auszug):

- Videoeingang: Kompatibel mit Pentax HD-Endoskopen
- Bildverarbeitungsmodi: NBI, Clarity Mode, Weißlicht
- Schnittstellen: DVI, HDMI, USB
- Stromversorgung: Netzbetrieb
- Abmessungen: Kompakt und platzsparend

Mit dem **Pentax Video Processor EPK i5000** profitieren medizinische Einrichtungen von einem zuverlässigen, leistungsstarken und benutzerfreundlichen Endoskopie-System, das höchste Ansprüche an Bildqualität und Funktionalität erfüllt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

