



[PENTAX EPK-i5000 HD+ VIDEOPROZESSOR LICHTQUELLE](#)

SKU: EE112025

Der Pentax EPK-i5000 HD+ Videoprocessor bietet eine hochauflösende Bildverarbeitung für präzise Endoskopie und kombiniert eine leistungsstarke, integrierte Lichtquelle für optimale Ausleuchtung. Dieses Gerät gewährleistet eine hervorragende Bildqualität und unterstützt medizinisches Fachpersonal bei diagnostischen und therapeutischen Eingriffen.



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Pentax EPK-i5000 HD+ Videoprocessor mit integrierter Lichtquelle** stellt eine hochmoderne Lösung für die Endoskopie dar und bietet eine herausragende Bildqualität sowie vielseitige Funktionen zur Optimierung diagnostischer und therapeutischer Eingriffe.

Dank der **Full-HD-Auflösung** ermöglicht der EPK-i5000 eine gestochen scharfe Darstellung von endoskopischen Bildern in lebendigen Farben und mit hoher Detailgenauigkeit. Dies unterstützt Mediziner dabei, feinste Strukturen zu erkennen und präzise Diagnosen zu stellen.

Die integrierte **LED-basierte Lichtquelle** sorgt für eine homogene und helle Ausleuchtung des Untersuchungsfeldes. Sie überzeugt durch eine lange Lebensdauer, geringe Wärmeentwicklung und einen niedrigen Energieverbrauch, wodurch ein sicherer und effizienter Betrieb gewährleistet ist.

Zu den wichtigsten Merkmalen des Pentax EPK-i5000 HD+ zählen:

- **High-Definition Videoverarbeitung:** Unterstützt HD-Endoskope mit verbesserter Bildverarbeitung für eine optimierte Bildqualität.



- **Dynamische Kontrastverbesserung:** Funktionen wie i-scan ermöglichen die digitale Bildoptimierung und erleichtern die Erkennung von Gewebeeränderungen.
- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten:** Kompatibel mit verschiedenen Endoskopen und Zubehör, ermöglicht einfache Integration in bestehende Endoskopiesysteme.
- **Ergonomisches Design:** Benutzerfreundliche Bedienoberfläche und kompakte Bauweise unterstützen einen reibungslosen Workflow im Untersuchungsraum.
- **Aufnahmefunktion:** Direkte Speicherung von Bildern und Videos für Dokumentation und spätere Auswertung.

Der Pentax EPK-i5000 HD+ Videoprozessor mit Lichtquelle ist somit ideal geeignet für den Einsatz in der Gastroenterologie, Pulmologie, Urologie und weiteren endoskopischen Fachgebieten. Durch seine technische Raffinesse und hohe Zuverlässigkeit trägt er maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

