



[PENTAX EPK-100P VIDEOPROZESSOR LICHTQUELLE](#)

SKU: X042025 - DV072025

zzgl. [Versandkosten](#)

Der **Pentax EPK-100p Videoprozessor** mit integrierter Lichtquelle bietet eine hochauflösende Bildverarbeitung für präzise Endoskopieanwendungen. Er gewährleistet eine brillante Ausleuchtung und optimierte Bildqualität zur sicheren Diagnostik und Therapie.



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Pentax EPK-100p Videoprozessor mit integrierter Lichtquelle** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die Endoskopie entwickelt wurde. Er bietet eine herausragende Bildqualität und eine zuverlässige Lichtversorgung, die essenziell für präzise Diagnosen und erfolgreiche therapeutische Eingriffe ist.

Hauptmerkmale und Funktionen:

- **Hochauflösende Bildverarbeitung:** Der EPK-100p ermöglicht scharfe, detailreiche Bilder in Echtzeit, die die Erkennung von pathologischen Veränderungen erheblich erleichtern.
- **Integrierte Lichtquelle:** Die leistungsstarke Lichtquelle sorgt für eine gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Untersuchungsbereichs, was die Visualisierung verbessert und die Untersuchungssicherheit erhöht.
- **Vielseitige Kompatibilität:** Der Videoprozessor ist kompatibel mit einer breiten Palette von Pentax-Endoskopen, darunter Gastroskope, Koloskope und Bronchoskope, was ihn flexibel einsetzbar macht.
- **Einfache Bedienbarkeit:** Intuitive Benutzeroberfläche und ergonomisches Design ermöglichen eine komfortable Handhabung und effiziente Arbeitsabläufe im klinischen Alltag.
- **Robustes und hygienisches Design:** Das Gehäuse ist leicht zu reinigen und widerstandsfähig gegenüber den



Anforderungen in sterilen Umgebungen.

Technische Vorteile:

- Optimierte Bildverarbeitungstechnologien für verbesserte Kontrast- und Farbdarstellung
- Stabile und langlebige Lichtquelle mit konstanter Helligkeit über lange Untersuchungszeiten
- Digitale Signalverarbeitung für minimale Bildverzögerung und maximale Detailtreue
- Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten für nahtlose Integration in bestehende medizinische Systeme

Der **Pentax EPK-100p Videoprozessor mit Lichtquelle** ist somit eine erstklassige Lösung für medizinische Einrichtungen, die Wert auf präzise Bildgebung, zuverlässige Lichtversorgung und eine benutzerfreundliche Handhabung legen. Er unterstützt Ärzte dabei, endoskopische Untersuchungen effizienter und sicherer durchzuführen und trägt somit maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

