



## [PENTAX PSV-4000 PROZESSOR + KAMERA](#)

SKU: CH032025

zzgl. [Versandkosten](#)

**Der Pentax PSV-4000 Prozessor** kombiniert modernste Bildverarbeitungstechnologie mit einer hochauflösenden Kamera, um präzise und detailreiche Endoskopieaufnahmen zu gewährleisten. Dieses Gerät unterstützt eine verbesserte Diagnostik durch optimale Bildklarheit und einfache Bedienbarkeit.



---

Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Pentax PSV-4000 Prozessor** in Kombination mit der dazugehörigen Kamera stellt eine hochmoderne Lösung für die endoskopische Bildgebung dar und wurde speziell für den Einsatz in der Gastroenterologie entwickelt. Dieses System bietet herausragende Bildqualität, intuitive Bedienbarkeit und eine Vielzahl von Funktionen, die den klinischen Workflow optimieren und eine präzise Diagnostik unterstützen.

### Hauptmerkmale des Pentax PSV-4000 Prozessors:

- **Fortschrittliche Bildverarbeitung:** Der Prozessor nutzt modernste Technologien zur Bildoptimierung, um klare, scharfe und kontrastreiche Bilder in Echtzeit zu liefern.
- **Vielseitige Kompatibilität:** Unterstützt eine breite Palette von Endoskopen, einschließlich Videoendoskope und flexible Endoskope, was eine flexible Anwendung in verschiedenen Untersuchungsbereichen ermöglicht.
- **Benutzerfreundliche Schnittstelle:** Ein intuitives Bedienfeld mit Touchscreen und übersichtlichen Menüstrukturen erleichtert die Steuerung und Anpassung der Einstellungen während der Untersuchung.
- **Erweiterte Bildverbesserungstechnologien:** Funktionen wie Narrow Band Imaging (NBI) oder Dual Focus ermöglichen die verbesserte Darstellung von Gefäßen und Gewebestrukturen zur besseren Erkennung



pathologischer Veränderungen.

- **Hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit:** Das robuste Design des Prozessors gewährleistet eine kontinuierliche und stabile Leistung im klinischen Alltag.

#### **Eigenschaften der Pentax Kamera:**

- **Hochauflösende Bildgebung:** Die Kamera ist mit einem hochwertigen Sensor ausgestattet, der detailreiche und farbtreue Bilder liefert.
- **Kompaktes Design:** Die Kamera ist ergonomisch gestaltet und ermöglicht eine einfache Integration in das Endoskopiesystem sowie eine komfortable Handhabung.
- **Schnelle Bildübertragung:** Dank moderner Schnittstellen erfolgt die Übertragung der Bilder ohne Verzögerung, was eine flüssige Echtzeitbeobachtung gewährleistet.
- **Automatische Belichtungsanpassung:** Die Kamera passt die Belichtung dynamisch an unterschiedliche Gewebestrukturen an, um optimale Bildqualität zu gewährleisten.

Durch die Kombination von **Pentax PSV-4000 Prozessor und Kamera** erhalten Anwender ein leistungsstarkes Endoskopiesystem, das eine präzise Diagnostik unterstützt, den Untersuchungsablauf effizient gestaltet und gleichzeitig höchste Bildqualität bietet. Dieses System eignet sich ideal für den Einsatz in Klinik und Praxis, insbesondere in der gastroenterologischen Endoskopie.

#### **Technische Spezifikationen in Kurzform:**

- Bildauflösung: HD-Qualität (High Definition)
- Bildverbesserungstechnologien: NBI, Dual Focus
- Bedienung: Touchscreen mit intuitivem Menü
- Kamera: CMOS-Sensor mit automatischer Belichtungssteuerung
- Schnittstellen: Digital und analog, kompatibel mit verschiedenen Monitoren

Mit dem Pentax PSV-4000 System sind medizinische Einrichtungen bestens gerüstet, um anspruchsvolle endoskopische Untersuchungen präzise und effizient durchzuführen.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

