



[PENTAX DEFINA EPK-3000 // EPK3000](#) [PROZESSOR](#)

SKU: BQ012023

Der Pentax Defina EPK-3000 Prozessor ist ein leistungsstarkes Endoskopiesystem, das hochauflösende Bildgebung für präzise Diagnosen bietet. Mit fortschrittlicher Bildverarbeitungstechnologie gewährleistet er optimale Darstellung und Benutzerfreundlichkeit in klinischen Anwendungen.



Categories: [Flexible Endoskope & Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Pentax Defina EPK-3000 Prozessor** ist ein hochmodernes Endoskopie-Verarbeitungssystem, das speziell entwickelt wurde, um die Bildqualität und Diagnostik in der gastroenterologischen Endoskopie zu optimieren. Er zeichnet sich durch seine innovative Technologie und vielseitigen Funktionen aus, die eine präzise und effektive Untersuchung ermöglichen.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Hochauflösende Bildverarbeitung:** Der EPK-3000 Prozessor liefert brillante, scharfe und detailreiche Bilder in HD-Qualität, die eine exakte Beurteilung der Schleimhautstrukturen ermöglichen.
- **NBI-Technologie (Narrow Band Imaging):** Durch die spezielle Lichtfilterung wird die Darstellung von Gefäßmustern und Schleimhautoberflächen verbessert, was die Erkennung von pathologischen Veränderungen erleichtert.
- **Flexible Integration:** Kompatibel mit einer Vielzahl von Pentax-Endoskopen, unterstützt der Prozessor sowohl Gastroskopie, Koloskopie als auch Bronchoskopie-Anwendungen.
- **Einfache Bedienung:** Intuitive Benutzeroberfläche mit klar strukturierten Menüs und schnellen Zugriffen auf wichtige Funktionen reduziert die Untersuchungszeit und erleichtert den Workflow.
- **Videoaufzeichnung und -wiedergabe:** Ermöglicht die Speicherung und Analyse von Untersuchungen für



Dokumentationszwecke und Schulungen.

- **Robustes Design:** Das kompakte und langlebige Gehäuse gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb im klinischen Alltag.

Vorteile für die medizinische Praxis:

- Verbesserte Diagnosesicherheit durch optimierte Bildqualität und erweiterte Bildgebungsverfahren.
- Erhöhte Effizienz dank schneller Bildverarbeitung und einfacher Bedienung.
- Erweiterte Anwendungsvielfalt durch Kompatibilität mit verschiedenen Endoskoptypen.
- Unterstützung bei der Dokumentation und Nachverfolgung von Befunden durch integrierte Aufnahmefunktionen.

Der **Pentax Defina EPK-3000 Prozessor** ist somit ein unverzichtbares Gerät für moderne endoskopische Untersuchungen und bietet eine optimale Kombination aus Leistungsfähigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

