



[PENTAX EPM-3500 + PENTAX HITACHI EG-3630UR + MONITOR CRESCO, GERÄTE WAGEN MIT TRENNTRAFO, ...](#)

SKU: C082021

Das PENTAX EPM-3500 Endoskop kombiniert mit dem Pentax HITACHI EG-3630UR bietet hochauflösende Bildgebung für präzise Diagnostik. Der Cresco-Monitor gewährleistet eine klare Darstellung, während der Gerätewagen mit integriertem Trenntrafo eine sichere und mobile Handhabung im klinischen Umfeld ermöglicht.



Categories: [Flexible Endoskope & Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **PENTAX EPM-3500** in Kombination mit dem **Pentax HITACHI EG-3630UR** Endoskop und dem **Cresco Monitor** stellt ein hochmodernes, integriertes Endoskopiesystem dar, das speziell für die Anforderungen in der gastroenterologischen Diagnostik und Therapie entwickelt wurde. Dieses System ermöglicht präzise, zuverlässige und hochauflösende Untersuchungen des oberen Gastrointestinaltrakts.

Systemkomponenten und deren Funktionen:

- **PENTAX EPM-3500:** Dieses Endoskop-Video-Processing-Modul gewährleistet eine exzellente Bildqualität durch fortschrittliche Bildverarbeitungsalgorithmen. Es unterstützt verschiedene Bildmodi, um die Gewebedetails optimal darzustellen, und bietet eine intuitive Benutzeroberfläche für eine einfache Bedienung.
- **Pentax HITACHI EG-3630UR Endoskop:** Das flexible Gastroskop zeichnet sich durch eine hochwertige Optik mit verbesserter Lichttransmission und hoher Auflösung aus. Es verfügt über eine ergonomische Steuerung, die eine präzise Navigation im oberen Gastrointestinaltrakt erlaubt, sowie über vielfältige Arbeitskanäle für diagnostische und therapeutische Instrumente.
- **Cresco Monitor:** Der hochauflösende medizinische Monitor liefert brillante und kontrastreiche Bilder in Echtzeit, was die Diagnostik und Dokumentation erleichtert. Er ist speziell für den Einsatz in OP- und



Untersuchungsräumen konzipiert und unterstützt verschiedene Videoeingänge für flexible Einsatzmöglichkeiten.

- **Gerätewagen mit Trenntrafo:** Der mobile Gerätewagen bietet eine stabile und ergonomische Plattform für das gesamte Endoskopiesystem. Der integrierte Trenntrafo sorgt für die notwendige elektrische Sicherheit, indem er die galvanische Trennung vom Netz gewährleistet und somit Patient und Anwender schützt.

Technische und medizinische Vorteile:

- **Hochwertige Bildgebung:** Die Kombination aus PENTAX Bildverarbeitung und HITACHI Optik ermöglicht eine detailreiche Darstellung der Schleimhautstrukturen, was die Früherkennung von Pathologien unterstützt.
- **Ergonomie und Bedienkomfort:** Die Systemkomponenten sind auf eine einfache Handhabung und effiziente Workflow-Integration ausgelegt, was Untersuchungszeiten verkürzt und die Patientensicherheit erhöht.
- **Mobilität und Sicherheit:** Der Gerätewagen erlaubt eine flexible Positionierung in verschiedenen Untersuchungsräumen, während der Trenntrafo den höchsten Sicherheitsstandards entspricht.
- **Vielseitigkeit:** Das System eignet sich sowohl für Routineuntersuchungen als auch für komplexe diagnostische und therapeutische Interventionen.

Zusammenfassend bietet das **PENTAX EPM-3500 + Pentax HITACHI EG-3630UR + Monitor Cresco** Endoskopiesystem eine zuverlässige, hochwertige und sichere Lösung für moderne gastroenterologische Untersuchungen. Die Kombination aus innovativer Technologie, ergonomischem Design und umfassender Sicherheit macht es zu einer ausgezeichneten Wahl für medizinische Einrichtungen, die Wert auf Präzision und Effizienz legen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

