



[MEDICAP USB200 USB 200 VIDEO IMAGE CAPTURE](#)

SKU: G042025



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **MediCap USB200 USB 200 Video Image Capture** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät zur digitalen Erfassung und Verarbeitung von Videobildern aus unterschiedlichsten medizinischen Endoskopen, Mikroskopen und anderen bildgebenden Systemen. Es ermöglicht eine effiziente und qualitativ hochwertige Digitalisierung von analogen Videosignalen in Echtzeit.

Produkthighlights und Funktionen:

- **Hohe Kompatibilität:** Unterstützt eine Vielzahl von Videoquellen, einschließlich Composite, S-Video und HDMI, was eine flexible Integration in bestehende medizinische Bildgebungssysteme gewährleistet.
- **Echtzeit-Videoaufnahme:** Das Gerät ermöglicht die Aufnahme von hochauflösenden Videos in Echtzeit mit minimaler Latenz, ideal für diagnostische und dokumentarische Zwecke.
- **USB 2.0 Schnittstelle:** Eine schnelle und stabile Datenübertragung wird durch die USB 2.0 Verbindung sichergestellt, die mit den meisten modernen Computern kompatibel ist.
- **Einfache Installation und Bedienung:** Plug-and-Play-Funktionalität ermöglicht eine unkomplizierte Inbetriebnahme ohne aufwendige Treiberinstallation, unterstützt durch intuitive Software zur Steuerung und Aufnahme.
- **Hohe Bildqualität:** Die digitale Verarbeitung garantiert scharfe und klare Bilder, die für präzise Diagnosen und detaillierte Dokumentationen unerlässlich sind.
- **Breite Softwareunterstützung:** Kompatibel mit gängigen Betriebssystemen wie Windows und verschiedenen medizinischen Bildbearbeitungsprogrammen, was die Integration in bestehende Arbeitsabläufe erleichtert.

Anwendungsbereiche:

- Endoskopie (Gastroenterologie, Urologie, HNO, etc.)
- Chirurgische Dokumentation



- Medizinische Ausbildung und Forschung
- Dokumentation und Archivierung medizinischer Bilddaten

Technische Spezifikationen:

- Videoeingänge: Composite, S-Video, HDMI
- Videoauflösung: Bis zu 720x480 (NTSC) / 720x576 (PAL)
- Schnittstelle: USB 2.0
- Unterstützte Videoformate: AVI, MP4, MPEG
- Stromversorgung: USB-betrieben, keine externe Stromquelle erforderlich

Mit dem **MediCap USB200** Video Image Capture System erhalten medizinische Fachkräfte ein zuverlässiges, benutzerfreundliches und qualitativ hochwertiges Werkzeug zur digitalen Erfassung von medizinischen Bilddaten. Dies unterstützt nicht nur die präzise Diagnostik, sondern auch die effiziente Dokumentation und Kommunikation innerhalb medizinischer Einrichtungen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

