



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

SKU: G102025-NV

MediCap USB200 ist ein kompaktes und leistungsstarkes USB-Videoaufnahmegerät, das hochauflösende medizinische Bilddaten in Echtzeit erfasst und überträgt. Es gewährleistet eine nahtlose Integration in medizinische Systeme und bietet eine zuverlässige Lösung für die Dokumentation und Analyse von medizinischen Bildinformationen.



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **MediCap USB200** ist ein hochmodernes Video- und Bildaufnahmegerät, das speziell für den medizinischen Einsatz entwickelt wurde. Es ermöglicht die einfache und effiziente Erfassung von hochwertigen Videobildern und Standbildern aus verschiedenen medizinischen Bildquellen, wie Endoskopen, Mikroskopen oder anderen medizinischen Kamerasystemen.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Hohe Kompatibilität:** Unterstützt eine Vielzahl von Videoformaten und Anschlüssen, darunter HDMI, SDI und Composite, was eine flexible Integration in bestehende medizinische Systeme gewährleistet.
- **Exzellente Bildqualität:** Die Aufnahme erfolgt in Full HD-Auflösung (1080p) mit einer stabilen Bildrate, die eine detailgetreue und klare Wiedergabe medizinischer Untersuchungen und Eingriffe sicherstellt.
- **Einfache Bedienung:** Das Gerät wird via USB an einen PC oder Laptop angeschlossen und ist kompatibel mit gängiger Medizin- und Bildverarbeitungssoftware. Dies ermöglicht eine intuitive Steuerung und schnelle Ergebnisse.
- **Portabilität:** Kompaktes und leichtes Design für den mobilen Einsatz in verschiedenen medizinischen Umgebungen, wie OP-Sälen, Ambulanzen oder Forschungsinstituten.

- **Zuverlässigkeit:** Robuste Bauweise und hochwertige elektronische Komponenten sorgen für eine langanhaltende Einsatzfähigkeit und stabile Aufnahmequalität ohne Unterbrechungen.

Anwendungsgebiete:

- Endoskopie und minimalinvasive Chirurgie
- Dokumentation von Diagnosen und Therapieverläufen
- Lehr- und Ausbildungszwecke in medizinischen Einrichtungen
- Telemedizinische Übertragungen und Konsultationen
- Forschung und klinische Studien

Das **MediCap USB200** bietet medizinischem Fachpersonal eine zuverlässige Lösung zur professionellen Erfassung und Dokumentation von Bild- und Videomaterial. Durch seine vielseitigen Anschlussmöglichkeiten und die einfache Integration in bestehende Systeme unterstützt es die präzise Diagnostik sowie eine umfassende Patientenaufklärung.

Technische Daten (Auszug):

- Videoeingang: HDMI, SDI, Composite
- Auflösung: bis zu 1920 x 1080 (Full HD)
- Bildrate: bis zu 60 fps
- Schnittstelle: USB 2.0 / USB 3.0
- Stromversorgung: USB-betrieben, kein externes Netzteil erforderlich
- Kompatibilität: Windows-basierte Systeme, unterstützt gängige medizinische Software

Mit dem MediCap USB200 erhalten Sie ein leistungsfähiges und benutzerfreundliches Gerät, das den hohen Anforderungen der medizinischen Bildaufnahme gerecht wird und zur Optimierung der klinischen Arbeitsabläufe beiträgt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

