

ATMOS VideoScope

---

# USB-Videoendoskop für die Schluckdiagnostik

---

*Exactly  
what  
I need*

---



## ATMOS VideoScope

# Spitzentechnologie und perfektes Handling – plug and play.

Das ATMOS VideoScope vereint alle wichtigen Funktionen, die für stationäre und mobile Untersuchungen benötigt werden. Seine Mobilität und sein Handling sind einzigartig: Die Lichtquelle und der Kameraprozessor sind im Endoskop selbst integriert. Um Ihre FEES-Untersuchung zu beginnen, stellen Sie einfach sicher, dass das USB-Endoskop an Ihrem PC angeschlossen ist und starten Sie die Videosoftware. Scharfe Bilder werden durch Chip-on-Tip-Technologie erzeugt und zwei Durchmesseroptionen ab 2,9 mm erlauben sanfte Untersuchungen sogar in der Pädiatrie.

Neben dem integrierten Kameraprozessor verfügt das Endoskop ATMOS VideoScope auch über eine integrierte Hochleistungs-LED, die die Helligkeit erzeugt, die für eine klare Sicht und eine genaue Diagnose benötigt wird.

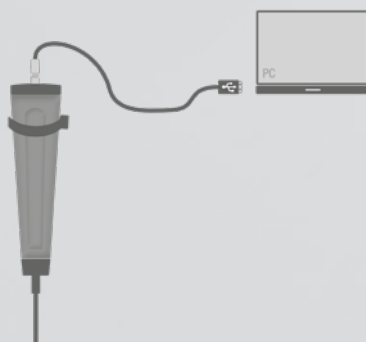
LED & KAMERA  
PROZESSOR  
INTEGRIERT



## Technische Daten

	VideoScope	VideoScope PED
Durchmesser	3,9 mm	2,9 mm
Arbeitslänge		310 mm
Blickfeld		90°
Angulationswinkel		130°/130°
Sensorauflösung		400 x 400 Pixel
Gewicht		330 g
Schnittstelle		USB
Lichtquelle		Integrierte LED

## Anschlussplan



AUFNAHME-  
TASTE

## VOLLSTÄNDIG TAUCHFÄHIG

Eine einfache und sichere Aufbereitung ist ein wesentlicher Aspekt von FEES-Untersuchungen. Manuelle Reinigungsverfahren sind sowohl sanft als auch sicher. Das ATMOS VideoScope kann in Flüssigkeiten vollständig eingetaucht werden.

## VERSCHIEDENE DURCHMESSER

Das ATMOS VideoScope ist das Ergebnis hochinnovativer Technologie. Seine verschiedenen Durchmesser machen es zur perfekten Wahl für das Endoskopieren sowohl von Kindern als auch von Erwachsenen.

## CHIP-ON-TIP- TECHNOLOGIE

Chip-on-Tip-Technologie steht für ein hochaufgelöstes Bild bei gleichzeitig kleinem Endoskop-Durchmesser. Das ATMOS VideoScope erzeugt kristallklare Bilder mit einer wesentlich höheren Auflösung als die der Standard-Fiberendoskope.

Die Software ATMOS Capture Suite ermöglicht es Ihnen, Videos aufzunehmen und zu speichern sowie diese später zu betrachten und Ihre Berichtspflichten zu erfüllen. Einzelbild- und Videoaufnahmen können über die Aufnahmetaste am Endoskop gestartet werden.

Quality

Made in Germany

CMOS  
CHIP

CHEMICAL  
RESISTANT

WATER  
PROOF

USB

DICOM

HL7



**MedizinTechnik**

**ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG**

Ludwig-Kegel-Str. 16  
79853 Lenzkirch  
Germany

Tel +49 (0)7653-689-0  
Fax +49 (0)7653-689-190  
E-Mail [info@atmosmed.de](mailto:info@atmosmed.de)

**[www.atmosmed.com](http://www.atmosmed.com)**