

ATMOS® Scope

ATMOS® Scope Basic

Die Revolution der flexiblen Endoskopie und Stroboskopie



ATMOS

Das innovative ATMOS®
Ergonomie trifft

Scope - Integration

Die Revolution der flexiblen Endoskopie / Stroboskopie mit dem ATMOS® Scope liegt in der Besonderheit der neuen Form des Handgriffs. Die innovative Ergonomie des ATMOS® Scope führt zu einer komfortableren Haltung und erleichtert die Anwendung am Patienten.

Ein ergonomischer Handgriff und flexible Integrationsmöglichkeiten vereinfachen Ihren Arbeitsalltag.

Das ATMOS® Scope integriert als All-in-one-Lösung die einzelnen Bestandteile LED-Lichtquelle, Kamera und Mikrofon in das flexible Endoskop.

Das ATMOS® Scope fügt sich auch perfekt in die Visualisierungslösungen an ATMOS HNO-Behandlungseinheiten ein.

Integration in ATMOS Behandlungseinheiten

Das ATMOS® Scope fügt sich nahtlos in ATMOS Behandlungseinheiten ein. Die Vernetzung mit der ATMOS® Cam, dem ATMOS® Strobe 21 LED und einem Videomonitor ist jederzeit gewährleistet. Mit der ATMOSoft HNO Software lassen sich Bilder und Videos archivieren.

Wirtschaftlicher Wartungsservice: ATMOS bietet für alle HNO-Geräte einen jährlichen Wartungsservice an. Wirtschaftlich, schnell und zuverlässig.

All-in-one-Handgriff

Im Handgriff befinden sich:

- LED Lichtquelle
- Mikrofon-Vorverstärker und abnehmbares Mikrofon
- Kameraelektronik
- Mechanik zur Steuerung der Abwinkelung

Zukunftsweisender Handgriff

Der innovativ geformte Handgriff des ATMOS® Scope führt zu einer völlig neuen Arbeitsweise bei der Endoskopie / Stroboskopie, die ein problemloses Einführen der Sonde sowie eine ermüdungsfreie Untersuchung des Ohres, der Nase, des Rachens und des Kehlkopfes ermöglicht.

Einfache Bedienung

Dank optimierter Videovoreinstellungen erübrigen sich Kameraeinstellung und Weißabgleich. Die Umschaltung in den gewünschten Stroboskopimodus erfolgt automatisch.

Tasten für:

- Start / Stop der Videoaufzeichnung
- Einzelbildspeicherung in Verbindung mit der ATMOSoft HNO Software



Integriertes Mikrofon für Stroboskopie (optional)

in Verbindung mit dem ATMOS® Strobo 21 LED. Das Mikrofon ist in den ATMOS® Scope Handgriff eingefügt. Es lässt sich für Reinigungszwecke einfach entfernen und anschließend ebenso leicht wieder einsetzen. Sobald der Patient mit der Phonation beginnt, erkennt dies das ATMOS® Scope und schaltet automatisch in den Stroboskopiemodus um. Die Stimmfrequenz wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Homogene Beleuchtung

Ein integriertes LED-System sorgt für eine helle und homogene Beleuchtung. Damit entfällt der Austausch von Glühbirnen und Lichtleitern. Weitere Infos zur ATMOS LED-Technologie finden Sie in unserem separaten Flyer.



Chip-on-the-Tip Technologie

ATMOS® Scope ist das erste flexible Endoskop mit Chip-on-the-Tip Technologie im Vollformat von ATMOS MedizinTechnik. Das Ergebnis: Bilder der Weitwinkeloptik in sehr hoher Qualität.



ATMOS® Scope Basic - der kleine Unterschied

Mit den vereinfachten Funktionen ist das ATMOS® Scope Basic das ideale Gerät für Einsteiger in die flexible Videoendoskopie. Alle Notwendigen Funktionen für die Endoskopie finden sich hier gebündelt mit herausragender Bildqualität und Ergonomie.

Genießen Sie den Vorzug nur noch eine Optik im gesamten HNO-Bereich zu benötigen. Mit dem ATMOS® Scope Basic lassen sich sowohl Untersuchungen im Rachenraum wie auch im Gehörgang und der Nase durchführen. So reduzieren Sie Ihr benötigtes Werkzeug, vermindern den Reinigungsaufwand und verbessern gleichzeitig Ihre Befunde, was zu einer Allumfassenden Optimierung Ihrer Arbeitsabläufe führt.

	ATMOS® Scope	ATMOS® Scope Basic
Anwendung	HNO-Endoskopie Schluckdiagnostik Stroboskopie	HNO-Endoskopie Schluckdiagnostik -
Stroboskopiefähigkeit	ja mit ATMOS® Strobo 21 LED	nein (nicht upgradefähig)
Lieferumfang	ATMOS® Scope Handgriff Controller Stroboskopiekabel Mikrofon Lecktester Remotekabel für ATMOSoft Alukoffer	ATMOS® Scope Handgriff Controller - - Lecktester Remotekabel für ATMOSoft Kartonverpackung



Technische Daten

Beleuchtung	
LED-Beleuchtungseinheit	integriert
Optisches System	
Bildsensor	1/18" CMOS
Bildauflösung (Linien)	328 (H) x 250 (V) NTSC
Blickfeld / Blickwinkel	85°
Blickrichtung	0°
Schärfentiefebereich	6 – 60 mm
Einführschlauch	
Außendurchmesser (distal)	3,8 mm
Material	synthetisch
Arbeitslänge	300 mm
Abwinkelung	
Angulationswinkel	2 x 160°
Kamera-Kontrolleinheit	
Output	2 x Video (CVBS) 1 x USB Schnittstelle für Stroboskop
Gehäuse	
Aus widerstandsfähigem, strapazierfähigem Aluminium mit hochwertiger medizinischer Beschichtung	
Reinigung	
Einlegbar, spülmaschinengeeignet sowie Sterrad® Sterilisation 100 % wasserdicht	





MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16

79853 Lenzkirch / Germany

Tel: +49 7653 689-370

atmos@atmosmed.de

www.atmosmed.com