

Lenzkirch, 4. April 2022

Atmos Scope: neue Maßstäbe in der HNO-Endoskopie und Schluckdiagnostik mit HD-Qualität

Mit dem Atmos Scope bringt die Atmos MedizinTechnik GmbH & Co. KG im April 2022 die nächste Generation ihres Endoskops für die HNO- und Schluckdiagnostik auf den Markt. Das flexible HD-Video-Naso-Pharyngo-Laryngoskop setzt mit seiner hohen Bildauflösung neue Maßstäbe und ermöglicht per USB-Schnittstelle jetzt den mobilen Einsatz an portablen Geräten.

Für eine detailreiche Visualisierung von Nase, Rachen und Kehlkopf ist eine differenzierte Bildgebung unentbehrlich. Mit 800 x 800 Pixeln setzt das Atmos Scope videoassistierte endoskopische und schluckdiagnostische Untersuchungen in HD-Qualität um und liefert somit zuverlässige Informationen für die Diagnosestellung. Direkt an der Endoskopspitze befindet sich der hochauflösende CMOS-Bildsensor (Chip-on-Tip) – ein Vorteil gegenüber der faseroptischen Bildübertragung. Mit Weitwinkel-Optik und zwei LED-Lichtquellen ausgestattet, erzeugt das Atmos Scope ein homogen ausgeleuchtetes 90-Grad-Sichtfeld.

Mobil, digital und ergonomisch

Das Atmos Scope kommt durch Nutzung des USB-Standards ohne einen voluminösen Videoprozessor aus und kann flexibel an einer stationären Behandlungseinheit und auch an portablen Endgeräten angeschlossen werden (Plug-and-play). Das Gerät lässt sich vollständig in einen digitalen Workflow integrieren, der von der Diagnostik über die Dokumentation der Untersuchungsergebnisse, inklusive Bild- und Videobearbeitung, bis zur Patientenverwaltung alles umfasst. Vom Vorgängermodell übernommen wurde der ergonomisch geformte Handgriff. Er hat sich mit seinen integrierten Funktionstasten bestens bewährt und erfreut sich großer Beliebtheit in der Praxis, weil er ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht. Das Atmos Scope ist für manuelle und maschinelle Aufbereitungsverfahren zugelassen. So lässt es sich unkompliziert in jeden vor Ort gängigen Prozess einbinden und mit der vorhandenen Infrastruktur für den nächsten Einsatz vorbereiten.

Weitere Informationen unter <https://atmosmed.link/scope>.

((Vorspann & Fließtext: 1.960 Zeichen, inklusive Leerzeichen))

Über die ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG:

ATMOS MedizinTechnik hat seinen Sitz in Lenzkirch im Schwarzwald. Die Unternehmensgeschichte reicht zurück bis ins Jahr 1888. Die Erfahrung aus über 130 Jahren bildet die Basis des umfangreichen Wissens, das in dem familiengeführten Unternehmen vorhanden ist. Die Ansprüche und den Bedarf der Anwender stets im Blick, entwickelt ATMOS MedizinTechnik applikationsorientierte Lösungen. Sicher und zuverlässig – also mit dem Ziel geschaffen, den Anwender maximal zu unterstützen. Das Unternehmen beliefert weltweit Hersteller, Händler, Krankenhäuser und Ärzte mit medizinischen Absaugsystemen sowie mit Komplettlösungen für die HNO, Gynäkologie und Schluckdiagnostik. Die MEDAP-Produktlinie gehört seit 2016 zum Unternehmen. ATMOS MedizinTechnik beschäftigt

PRESSEINFORMATION

weltweit knapp 300 Mitarbeiter und ist mit 13 Tochterfirmen und ca. 70 Ländervertretungen international aufgestellt.

Weitere Informationen unter <https://atmosmed.com>.

Bildmaterial:

(Achtung, nur Bildschirmauflösung. Druckauflösung anfordern unter atmos@pr-hoch-drei.de.)



Bild 1: Das Atmos Scope mit dem bewährten ergonomisch geformten Handgriff ermöglicht den mobilen Einsatz an portablen Geräten



Bild 2: Der hochauflösende CMOS-Sensor an der Endoskopspitze ermöglicht eine Bildauflösung von 800 x 800 Pixeln und eine Videoübertragung in HD-Qualität



Bild 3: Mit Weitwinkel-Optik und zwei LED-Lichtquellen ausgestattet, erzeugt das Atmos Scope ein homogen ausgeleuchtetes 90-Grad-Sichtfeld

Bildnachweise: ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Bei Fragen stehen wir gern zur Verfügung. Falls Sie diese Informationen für Ihre Berichterstattung verwenden können, freuen wir uns über einen Hinweis und/oder ein Belegexemplar. Wenn Sie einen exklusiven Fachartikel zu diesem Thema oder einem bestimmten Themenaspekt wünschen, sprechen Sie uns bitte an.

Kontakt für die Redaktionen:

PR hoch drei GmbH
Ramona Riesterer
Turnhallenweg 4
79183 Waldkirch

Kontakt für die Leser:

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG
Raimund Halder
Director Sales International

PRESSEINFORMATION

Tel.: +49 7681 49 225-11
atmos@pr-hoch-drei.de
<https://www.pr-hoch-drei.de>

Ludwig-Kegel-Str. 16
79853 Lenzkirch

Tel.: +49 7653 689-0
info@atmosmed.de
<https://atmosmed.com/de>



MedizinTechnik