ATMOS
MedizinTechnik

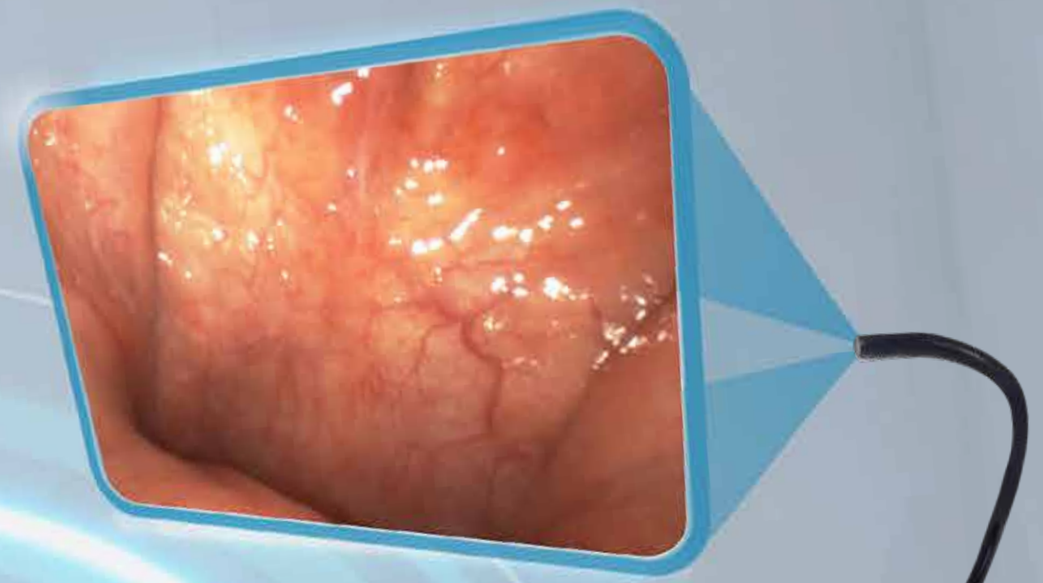
ATMOS Scope

Videonasofaringo-laringoscopio flexible HD

Exactly what I need

ATMOS Scope HD USB

Para endoscopia ORL y diagnóstico de deglución



Ergo Diseño

OPERACIÓN
- Mango ergonómico con palanca de deflexión con ajuste fino
- Dos botones integrados en el mango para facilitar el control del software
- Tubo de inserción con deslizamiento suave que facilita su inserción

Reproce-samiento Fácil y Seguro

LIMPIEZA
- Carcasa robusta y de alta calidad
- Protector para la conexión USB que protege adicionalmente de cualquier contacto
- Adecuado para el reproceso manual y mecánico, incluida la esterilización a baja temperatura (Sterrad®, Steris®)

Link Directo

VISUALIZACIÓN, DOCUMENTACIÓN & REPORTE
- Cable de conexión USB para dispositivos portátiles y conexión directa a la unidad de tratamiento
- Fácil visualización y almacenamiento de imágenes y videos
- Conexión sin problemas a la plataforma de diagnóstico ATMOS 360°

90°
Lente gran angular

Chip-on-Tip

Doble LED

Calidad de imagen perfecta

CALIDAD DE IMAGEN
- Sensor de imagen HD situado en la punta del endoscopio
- Iluminación homogénea del área examinada debido las dos fuentes de luz LED integradas
- Lente gran angular con campo de visión de 90°

HD RECORDING · CMOS CHIP · CHEMICAL RESISTANT · WATER PROOF · USB · DICOM · HL7

ATMOS Perfect Image Quality

Calidad de Imagen? Alta resolución.

El ATMOS Scope de segunda generación es uno de los primeros endoscopios flexibles con una resolución de 800 x 800 píxeles. Esto significa que los exámenes de diagnóstico endoscópicos y de deglución asistidos por video se pueden realizar en calidad HD, incluso con dispositivos portátiles en uso móvil.

CUBIERTA DE CRISTAL DE LA PUNTA DE LARGA DURACIÓN
El cristal protector de la punta resistente a los arañazos y extremadamente robusto protege la punta del endoscopio distal del ATMOS Scope y, por lo tanto, garantiza una larga vida útil.thus ensures a long service life.

HD RECORDING CMOS CHIP

SENSOR CMOS
La última generación de tecnología de sensor CMOS presenta un procesamiento de datos más rápido y, por lo tanto, permite una evaluación integral, en tiempo real y en HD.

Chip-on-tip

El sensor de imagen del ATMOS Scope con 1280 x 800 píxeles está ubicado directamente en la punta del endoscopio y logra una resolución mucho más alta que la de los endoscopios con fibras de imagen.

Dual LED

Dos fuentes de luz LED integradas que aseguran una iluminación homogénea de la totalidad del campo de visión y aumentan la vida de servicio del endoscopio.

Wide-angle lens

90°

La lente gran angular integrada en el nuevo ATMOS Scope produce imágenes de alta resolución de las regiones examinadas en un campo de visión de 90°.

CALIDAD "HECHO EN ALEMANIA"
Todo el desarrollo, la producción y el control de calidad de los endoscopios ATMOS Scope se llevan a cabo en nuestra sede en Lenzkirch, Alemania. Esto garantiza una excelente calidad: „Hecho en Alemania".

ATMOS ErgoDiseño

Examen? Confortable.

Óptimo para el usuario y el paciente: el nuevo ATMOS Scope combina todas las ventajas ergonómicas del modelo anterior con varias innovaciones tecnológicas que hacen que el proceso de diagnóstico sea más cómodo para el usuario y el paciente.

CONCEPTO OPERATIVO ORIENTADO AL USUARIO
El mango de aluminio disipa el calor y le permite realizar trabajos delicados sin fatiga, incluso durante exámenes más largos. Dado que todos los botones de función están ubicados directamente en el mango, el usuario no tiene que cambiar la posición de su mano durante el examen.

MAYOR COMODIDAD DEL PACIENTE
Los pacientes se benefician de la facilidad de inserción del tubo con su cubierta de vidrio resistente a los arañazos y de la punta del endoscopio de solo 3,9 mm de diametro. Esto garantiza exámenes sin dolor en la nariz, la garganta y la laringe.

Ergo Diseño
Ideal para usuario y paciente

MANGO ERGONÓMICO

El nuevo ATMOS Scope, al igual que el modelo anterior, tiene un mango ergonómico de aluminio que le permite trabajar con precisión y sin fatiga mientras está sentado o de pie.

AJUSTABLE CON PRECISIÓN PALANCA DE DESVIACIÓN

La palanca de angulación se puede manejar suavemente con el pulgar y le permite controlar la punta del endoscopio con precisión en un ángulo de 2 x 135°. Esto le permite examinar fácilmente regiones de difícil acceso en la nariz o la garganta.

BOTONES DE FUNCIÓN INTEGRADOS

Para grabar y almacenar fotos instantáneas y videos, el ATMOS Scope tiene dos botones de función separados ubicados directamente en el mango. Esto facilita su manejo y asegura que el usuario pueda concentrarse completamente en el paciente.

AUTOMÁTICO MODO DE ESPERA

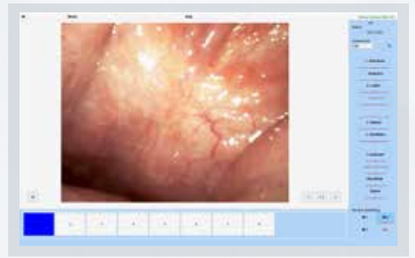
Cuando no se utiliza el ATMOS Scope, la fuente de luz se apaga y el dispositivo entra automáticamente en modo de reposo y de ahorro de energía. Una vez que se levanta el endoscopio nuevamente, el sensor de movimiento integrado inicia automáticamente el modo activo.

ATMOS DirectLink

Visualización? Documentación? Directa.

Lo mejor de Plug and Play: el ATMOS Scope de segunda generación viene de serie con un cable de conexión USB. Esto le permite al usuario conectar el endoscopio directamente a una unidad de tratamiento o incluso a una computadora portátil, ideal para la endoscopia móvil y el diagnóstico de la deglución.

VISUALIZACIÓN INTEGRADA Y FUNCIONES DE ALMACENAMIENTO
El nuevo ATMOS Scope incluye funciones seleccionadas del software de visualización llamado ATMOS Capture Suite. Estas funciones permiten a los usuarios realizar y almacenar exámenes endoscópicos de manera más fácil y conveniente.



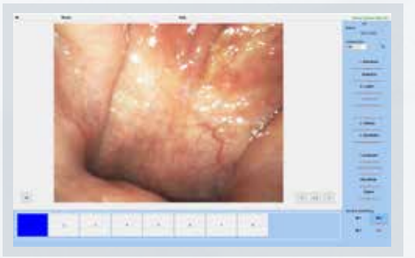


IMAGEN CON CALIDAD HD EN VIVO
La optimización de ajustes preestablecidos y la fuente de luz integrada en el ATMOS Scope hacen innecesarios los ajustes habituales de la cámara y del balance de blancos: después del inicio, el usuario obtiene una imagen en vivo en calidad HD.

GRABAR Y GUARDAR DE FORMA SENCILLA
Dos botones de función fáciles de usar en el mango del ATMOS Scope hacen que sea más fácil que nunca para los usuarios grabar y almacenar imágenes y videos.

FUNCIONES DE DOCUMENTACIÓN COMPLETAS
El nuevo ATMOS Scope se puede integrar fácilmente en la plataforma de diagnóstico ATMOS 360°. Esto proporciona al usuario funciones adicionales del software ATMOS Capture Suite en las áreas de diagnóstico, documentación y gestión de pacientes.

POST-EDICIÓN ORIENTADA A LAS NECESIDADES
Según sus necesidades, la versión completa de ATMOS Capture Suite también le permite editar, cortar o comentar las imágenes y videos capturados

PLANTILLAS DE INFORMES PERSONALIZABLES
Las plantillas probadas en formato PDF o Word garantizan un importante ahorro de tiempo en la documentación individual de los resultados de los exámenes.

ATMOS ComfortClean

Reprocesamiento? Fácil.

Mecánico o manual: el reprocesamiento completo del endoscopio es esencial para la seguridad tanto del paciente como del usuario. El nuevo ATMOS Scope es adecuado para métodos de reprocesamiento manuales y mecánicos. Los conceptos integrales y preventivos de mantenimiento y seguridad garantizan una mayor seguridad y longevidad del dispositivo.

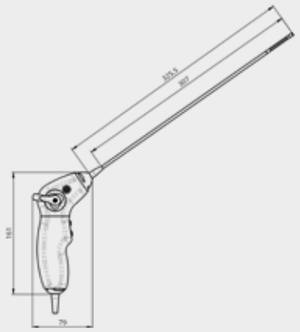
LIMPIEZA FÁCIL Y SEGURA
Independientemente de si prefiere la limpieza manual o el reprocesamiento mecánico, incluida la esterilización a baja temperatura, no es necesario desarmar el ATMOS Scope antes de limpiarlo. Solo debe comprobarse si hay fugas (probador de fugas incluido en el volumen de suministro) y luego puede limpiarse como una unidad completa. La carcasa resistente al agua y la tapa de protección adicional para el cable de conexión USB ofrecen una protección eficaz contra la penetración de agua y productos de limpieza.

CONCEPTOS DE MANTENIMIENTO Y SERVICIO ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO
Los conceptos de mantenimiento y servicio completos y preventivos adaptados específicamente a sus necesidades individuales, garantizan una mayor seguridad y longevidad del dispositivo. Simplemente contacte con su proveedor ATMOS o comuníquese con nuestro equipo de servicio

Maximum device longevity thanks to quick and dependable product servicing

DATOS TÉCNICOS

Peso	0.4 kg
Longitud tubo inserción	300 mm
Diamétro	3.9 mm
Sensor de imagen	1/14.25" CMOS
Campo de visión	90°
Area enfocada	6–60 mm
Ángulo punta distal	135°
Resolución imagen	800 x 800 pixels
Resolución sensor	1280 x 800 pixels



PR4ES.150253.1 2022-06 Index: 01
Nos reservamos el derecho a errores o cambios.

MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16
79853 Lenzkirch / Alemania

Telé +49 (0)7653-689-0
Fax +49 (0)7653-689-190
Correo electrónico info@atmosmed.com

www.atmosmed.com

Para acceder a la página web del sistema de drenaje torácico ATMOS, simplemente escanee el código QR.