



---

ATMOS Scope

# Vidéo-naso- pharyngoscope HD flexible

---

*Exactly  
what  
I need*

---

# ATMOS Scope HD USB

pour l'endoscopie ORL  
et le diagnostic de la déglutition

## UTILISATION

- Poignée ergonomique avec levier de béquillage à réglage précis
- Deux touches de fonction intégrées à la poignée pour l'utilisation du logiciel
- Insertion facile



## NETTOYAGE

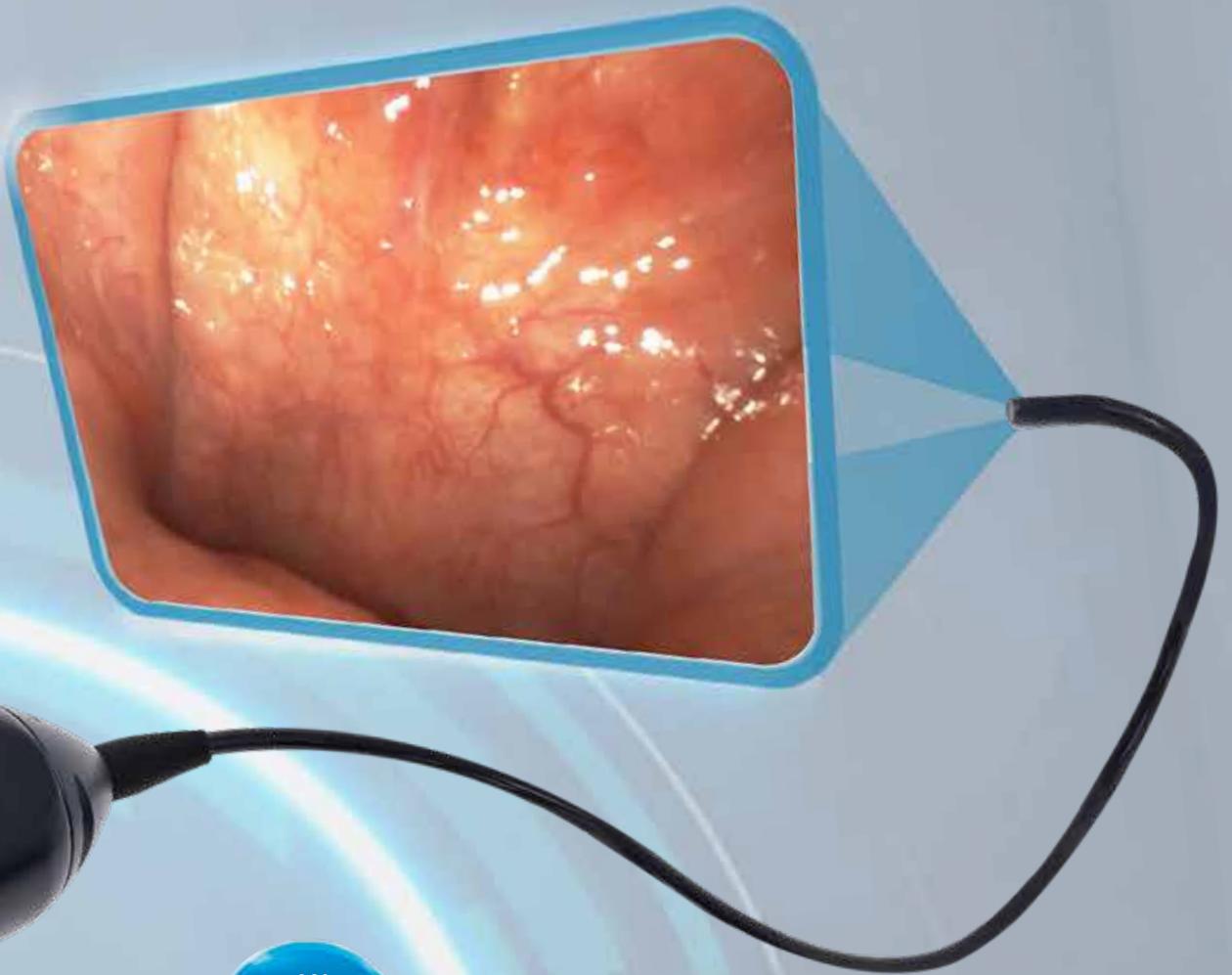
- Coffrage robuste de haute qualité
- Clapet de fermeture sur le câble USB pour une protection additionnelle des contacts
- Convient au retraitement manuel et mécanique, incluant la stérilisation à faible température (Sterrad®, Steris®)



## VISUALISATION, DOCUMENTATION & REPORTING

- Câble de connexion USB pour appareils portables et connexion directe à l'unité de consultation
- Visualisation et enregistrement simples des images et vidéos
- Connexion facile à la plateforme ATMOS 360°





**QUALITÉ D'IMAGE**

- Capteur HD intégré
- Éclairage homogène du champ à examiner grâce à deux sources de lumière intégrées
- Optique grand angle 90°



<b>HD</b> RECORDING	<b>CMOS</b> CHIP	<b>CHEMICAL</b> RESISTANT	<b>WATER</b> PROOF	<b>USB</b>	<b>DICOM</b>	<b>HL7</b>
------------------------	---------------------	------------------------------	-----------------------	------------	--------------	------------

ATMOS Perfect Image Quality

# Qualité d'image ? Haute résolution.

**Un des premiers de son genre :** l'ATMOS Scope de deuxième génération est un des premiers endoscopes flexibles avec une résolution de 800 x 800 pixels. Cela permet la réalisation des examens endoscopiques et de la déglutition assistés par vidéo en qualité HD – même avec un appareil portable en utilisation mobile.

Perfect  
Image  
Quality

Résolution HD



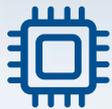
### VERRE FRONTAL LONG LIFE

Le verre frontal résistant à l'abrasion et extrêmement robuste protège l'objectif de l'endoscope et assure une grande longévité.



### CAPTEUR CMOS

La nouvelle génération de technologie de capteur CMOS permet un traitement rapide des données et un examen complet - en temps réel et HD



### Chip-on-Tip

Le capteur d'image de 1280 x 800 pixels de l'ATMOS Scope se trouve directement à la pointe de l'endoscope et atteint une résolution bien meilleure que des endoscopes avec câble de lumière.



### Dual LED

Deux sources de lumière LED intégrées assurent un éclairage clair et homogène sur le champ d'examen et une plus grande longévité de l'endoscope.



### Wide-angle lens

L'optique grand-angle intégrée au nouvel ATMOS Scope fournit des images haute résolution des régions examinées, avec un champ de vision de 90°.



### QUALITÉ « MADE IN GERMANY »

Le développement, la fabrication et le contrôle qualité des endoscopes ATMOS se font au sein de notre maison-mère à Lenzkirch/Allemagne. Nous garantissons une qualité « Made in Germany ».

## ATMOS ErgoDesign

# Examen ? Agréable.

**Optimal pour l'utilisateur et le patient :** le nouvel ATMOS Scope combine tous les avantages ergonomiques du modèle précédent avec des nouveautés techniques qui rendent l'examen plus confortable, que ce soit pour l'utilisateur ou le patient.

### CONCEPT ADAPTÉ À L'UTILISATEUR

La poignée évacue la chaleur et permet un travail précis et sans fatigue. Comme toutes les touches de fonction sont directement intégrées à la poignée, l'utilisateur n'est pas amené à devoir changer la position de sa main durant l'examen.

### GRAND CONFORT POUR LE PATIENT

L'ATMOS Scope bénéficie d'une gaine qui glisse facilement et d'un verre frontal qui résiste aux rayures. Son diamètre de 3,9 mm garantit un examen sans douleur du nez, du pharynx et du larynx.



### POIGNÉE ERGONOMIQUE

Le nouvel ATMOS Scope dispose d'une poignée à forme ergonomique qui permet un travail précis et sans fatigue, que ce soit assis ou debout.





## Ergo Design

Optimal pour l'utilisateur  
et le patient

### LEVIER DE BÉQUILLAGE À RÉGLAGE PRÉCIS

Le levier de béquillage peut être commandé facilement avec le pouce et permet un guidage précis de l'objectif de l'endoscope dans un angle de  $2 \times 135^\circ$ . Vous pouvez ainsi examiner même les régions difficiles d'accès du nez ou du larynx.



### TOUCHES DE FONCTION INTÉGRÉES

Pour prendre et enregistrer des photos et des vidéos, l'ATMOS Scope dispose de deux touches de fonction séparées, se trouvant directement sur la poignée. Cela facilite l'utilisation et permet à l'utilisateur de se concentrer à 100% sur son patient.



### MODE STANDBY AUTOMATIQUE

Si l'ATMOS Scope n'est pas utilisé, la source de lumière s'éteint et l'appareil passe directement en mode Standby. Dès que l'endoscope est à nouveau pris en main, un capteur de mouvement intégré redémarre automatiquement le mode actif.



ATMOS DirectLink

# Visualisation ? Documentation ? Sans détours.

**Plug-and-play à la perfection :** l'ATMOS Scope de deuxième génération dispose en série d'un câble de connexion USB. Il permet de connecter directement la poignée à l'unité de consultation ou à votre ordinateur portable - parfait pour l'endoscopie mobile et le diagnostic de la déglutition

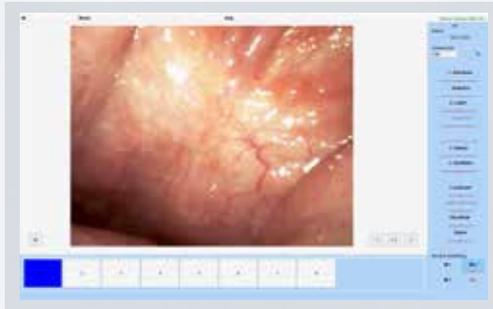
## Direct Link

Connexion de l'endoscope  
via USB



## FONCTIONS INTÉGRÉES DE VISUALISATION & D'ARCHIVAGE

Le nouvel ATMOS Scope comprend des fonctions sélectionnées issues du logiciel de visualisation et d'enregistrement ATMOS Capture Suite. Celles-ci permettent à l'utilisateur d'effectuer plus aisément des examens endoscopiques et de les enregistrer.



### IMAGE LIVE EN QUALITÉ HD

Grâce à des préréglages optimisés et à la source de lumière intégrée, les réglages de caméra et la balance des blancs ne sont plus nécessaires avec l'ATMOS Scope : l'utilisateur dispose dès le démarrage d'une image en direct en qualité HD.

### ENREGISTREMENT & ARCHIVAGE FACILES

Deux touches de fonction sur la poignée de l'ATMOS Scope rendent très faciles l'enregistrement et l'archivage d'images et de vidéos.

### FONCTIONS COMPLÈTES DE DOCUMENTATION

Le nouvel ATMOS Scope peut facilement être connecté à la plateforme ATMOS 360° diagnostics. L'utilisateur dispose ainsi de fonctions supplémentaires de l'ATMOS Capture Suite pour le diagnostic, la documentation et la gestion des patients.



### RETRAITEMENT DES IMAGES SELON LES BESOINS

Si besoin, vous pouvez retraiter ultérieurement les images et vidéos prises avec l'ATMOS Capture Suite, les couper et les commenter.



### GÉNÉRATION DE RAPPORTS INDIVIDUALISÉS

La génération de rapports au format PDF ou Word permet un réel gain de temps lors de l'examen.



## ATMOS ComfortClean

# Retraitement ? Facile.

**Mécanique ou manuel :** le retraitement approfondi de l'endoscope est essentiel pour la sécurité du patient et de l'utilisateur. L'ATMOS Scope peut tout aussi bien être nettoyé à la main ou en machine. Pour plus de sécurité et une grande longévité, nous proposons des concepts de maintenance préventive et de service.

## NETTOYAGE SIMPLE ET SÛR

Que vous préfériez un nettoyage manuel ou un retraitement mécanique incluant la stérilisation à faible température : dans les deux cas, il n'est pas nécessaire de démonter l'ATMOS Scope avant le nettoyage. Il suffit de procéder à un contrôle d'étanchéité (testeur d'étanchéité inclus dans la livraison) avant de nettoyer l'appareil. Le coffrage étanche ainsi qu'un capuchon pour le câble USB offrent une protection efficace contre l'eau et les détergents.



## CONCEPTS DE MAINTENANCE ET DE SERVICE SPÉCIFIQUES AU PRODUIT

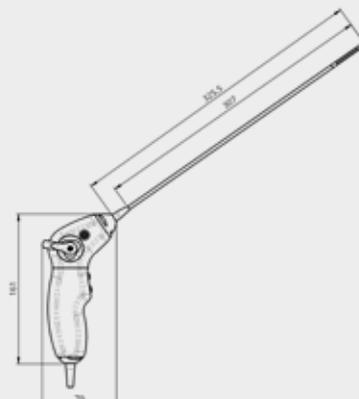
Pour plus de sécurité et une grande longévité, nous proposons des concepts de maintenance préventive et de service spécifiquement adaptés à vos besoins : renseignez-vous pour cela auprès de votre partenaire ATMOS ou contactez notre SAV.



Longévité maximale grâce à des offres de service rapides et fiables.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	0,4 kg
Longueur du tube	300 mm
Diamètre	3,9 mm
Capteur	1/14.25" CMOS
Angle d'ouverture	90 °
Champ de focus	6– 60 mm
Béquillage	135 °
Résolution image	800 x 800 pixels
Résolution du capteur	1280 x 800 pixels





**Comfort  
Clean**  
Nettoyage mécanique  
ou manuel



MedizinTechnik

**ATMOS Médical France**

3 Allée des Maraîchers  
13013 Marseille

Tél +33 4 91 44 32 94  
Fax +33 4 91 44 39 68  
E-mail : [info@atmosfrance.fr](mailto:info@atmosfrance.fr)

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



Pour accéder au site web  
ATMOS Scope, scanner  
le QR Code.