



ATMOS i View 21 COLPO /
ATMOS i View 31 COLPO

Le colposcope pour les consultations de dysplasie et l'intervention chirurgicale

Exactly
what
I need

i View COLPO

Un système pour la perfection

Le colposcope ATMOS i View COLPO définit de nouveaux standards concernant la puissance lumineuse, la profondeur de champ et l'utilisation intuitive. L'éclairage LED, l'optique haute résolution et la technologie de caméra HD sont à la pointe de la technologie. La méthode de filtre innovante Hemoglobine Absorption Spectral Imaging (H.A.S.I.) offre une augmentation de contraste sans équivalent pour les vaisseaux par rapport aux muqueuses permettant le dépistage du cancer du col de l'utérus.



Designed,
developed and
made in Germany

L'ATMOS i View COLPO
répond à toutes les exigences pour une
évaluation colposcopique prise en charge.
GOP 01765

Grande qualité d'image

GRÂCE À UNE OPTIQUE INNOVANTE

- représentation 3D optimale grâce à une base stéréo surélevée
- Grande résolution optique grâce à des lentilles à couleurs corrigées
- Doublement breveté de la profondeur de champ
- Cinq niveaux de grossissement de 4,3 à 17 x (F = 300 mm) ou en option, changeur de grossissement sans paliers
- technologie LED brevetée

Diagnostic fiable

GRÂCE À LA MÉTHODE DE FILTRE H.A.S.I.

- Augmentation des contrastes des vaisseaux par rapport aux muqueuses de 20 %
- Meilleur contraste permettant une meilleure reconnaissance des modifications de vaisseaux et des signes capillaires

Travail facile

GRÂCE À SA FACILITÉ D'UTILISATION

- Travail concentré, facile et sans fatigue
- Éclairage adapté à l'utilisation

Intégration optimale

GRÂCE À UNE CONNEXION NUMÉRIQUE AU LOGICIEL DU CABINET

- Utilisation intuitive et connexion numérique au logiciel existant
- Examen et documentation rapides des consultations de dysplasie avec le logiciel de documentation ATMOS iDocument GYN



Priv. Doz. Dr. med. Volkmar Küppers,
Düsseldorf

*Directeur du groupe de travail
Pathologie du col et colposcopie

”J'ai été particulièrement convaincu par le système optique de pointe allié à de nombreuses fonctions.“

ATMOS WORKFLOW

Qualité d'image ? Exceptionnelle.

L'ATMOS i View COLPO soutient les gynécologues dans leur travail avec une technologie LED moderne, une base stéréo agrandie et des pupilles de sortie adaptées aux yeux. Grâce à une grande profondeur de champ, il n'est quasiment pas nécessaire de régler la focale du microscope.

OPTIQUE INNOVANTE

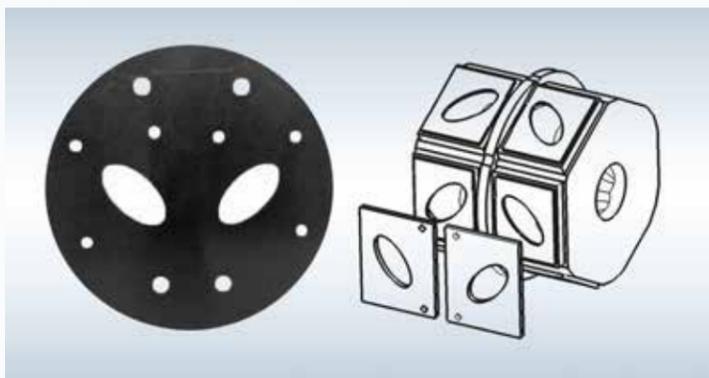
Pour l'ATMOS i View COLPO, nous avons développé une toute nouvelle optique qui fournit des images 3D haute résolution avec correction des couleurs. La base stéréo de 24 mm assure un rendu de profondeur exceptionnel. Les grandes pupilles de sortie facilitent l'accommodation de l'œil humain aux oculaires et assurent un travail concentré et sans fatigue, même durant une longue durée.

TECHNOLOGIE LED

La technologie LED intégrée est au cœur de l'ATMOS i View COLPO. Elle permet un éclairage homogène du champ de vision, la balance automatique des blancs et assure une faible charge thermique sur les muqueuses. Une technologie brevetée corrige la température de couleur de l'ATMOS i View COLPO, afin que la couleur des tissus observés soient proche de l'original.

HAUTE RÉOLUTION OPTIQUE

Les ouvertures en œil de chat brevetées (illustration ci-dessous : représentation schématisée), conçues selon le modèle des pupilles de chat à forme elliptique, améliorent la profondeur de champ et la résolution du colposcope. L'option « Profondeur de champ Plus » augmente encore davantage la profondeur de champ déjà excellente, jusqu'à 200 % selon le grossissement.



TUBE BINOCULAIRE OBLIQUE

Le colposcope peut être facilement adapté à toute situation de travail. Nous proposons au choix un tube droit et un tube à 45°.



OBJECTIF AVEC MISE AU POINT PRÉCISE

Les objectifs sont disponibles pour une distance de travail de 200 à 400 mm, en option avec mise au point précise. Le réglage de la netteté se fait au niveau de l'objectif.



VARIOFOCUS

Avec l'objectif VarioFocus (200-500 mm), l'utilisateur est parfaitement équipé pour des interventions changeantes sans démontage. Une protection anti-éclaboussure est disponible pour protéger les différents objectifs.



ADAPTATEUR MICROMANIPULATEUR

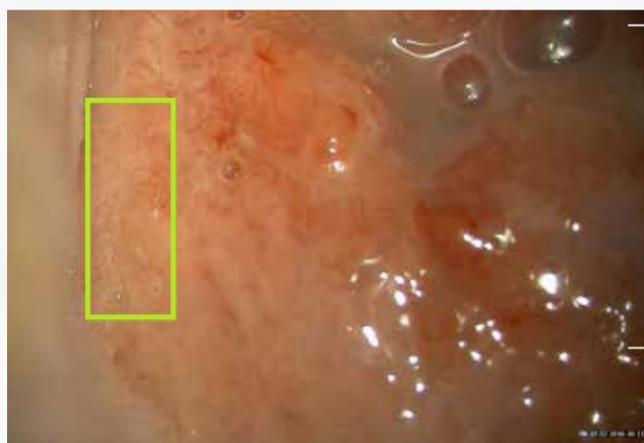
Un adaptateur pour micromanipulateur de marque Limmer, KLS Martin ou TTI Medical permet l'utilisation du colposcope en chirurgie laser ou thérapie laser.



IDÉLA POUR LE DÉPISTAGE DU CARCINOME CERVICAL

Contraste maximum. Avec le filtre H.A.S.I.

Grâce à l'utilisation de la technologie LED brevetée et douce envers les tissus, et aux filtres optiques utilisés par ATMOS, les structures sont affichées avec un contraste bien plus important et de manière plus nette. L'utilisation du filtre H.A.S.I. affiche un meilleur contraste d'affichage des modifications des vaisseaux, d'environ 20% supérieur au filtre vert conventionnel. Cela permet de faciliter le dépistage du cancer du col de l'utérus.



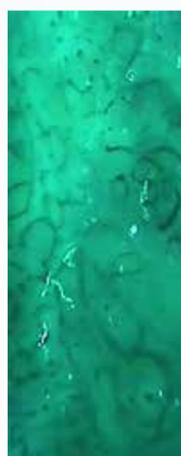
 ROI – Region of Interest



ROI sans filtre



ROI filtre vert



ROI filtre H.A.S.I.

Méthode de filtre H.A.S.I.

« Hemoglobin Absorption Spectral Imaging » pour un contraste jamais égalé des vaisseaux sur la muqueuse

Diagnostic
fiable



ATMOS i View COLPO

Examen ? Agréable.

L'ATMOS i View COLPO dispose de tout ce qu'il faut à un colposcope de pointe. Il soutient les gynécologues au mieux dans leurs interventions et permet un travail concentré grâce à ses caractéristiques exceptionnelles.



LUMIÈRE FROIDE SANS VENTILATION

Grâce à l'éclairage LED intégré, la lumière suit toujours la direction de l'observation. On atteint un éclairage excellent allant jusqu'à 120 klx (F = 300 mm).

INCRUSTATION DE L'ÉCHELLE

L'échelle de mesure peut être affichée à tout niveau de grossissement. Affichage en image 3D et sur toutes les images de caméra pour une documentation précise.

GRANDES PUPILLES DE SORTIE

Pour une perception tridimensionnelle et un travail confortable, sans fatigue.

POIGNÉES ERGONOMIQUES

L'ATMOS i View COLPO suit facilement les mouvements du gynécologue procédant à l'examen.

CHAMP DE COMMANDES

Un nombre réduit de touches bien agencées permet une utilisation intuitive du colposcope.

CAMÉRA HD

Des images très nettes en qualité HD, pour la documentation patient grâce à la caméra Full-HD intégrée.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ATMOS i View 21 COLPO	ATMOS i View 31 COLPO
Puissance d'éclairage	f = 300 mm: jusqu'à 120 klx	
Température de la couleur	5000 K	
Base stéréo	24 mm	
Tension d'alimentation	100-240 V	
Caméra	-	Caméra interne HD ou caméra externe via l'endoport ou E-mount avec adaptateur HD

ACCESSOIRES



ATMOS I VIEW COLPO SUR FAUTEUIL DE CONSULTATION

L'ATMOS i View COLPO peut être facilement adapté aux besoins individuels. De nombreuses fonctionnalités en font un appareil universel flexible, innovant par sa technique de pointe. Le support pour colposcope permet d'intégrer l'ATMOS i View COLPO au fauteuil d'examen ou de soins.



STATIF ROULANT AVEC FREINS

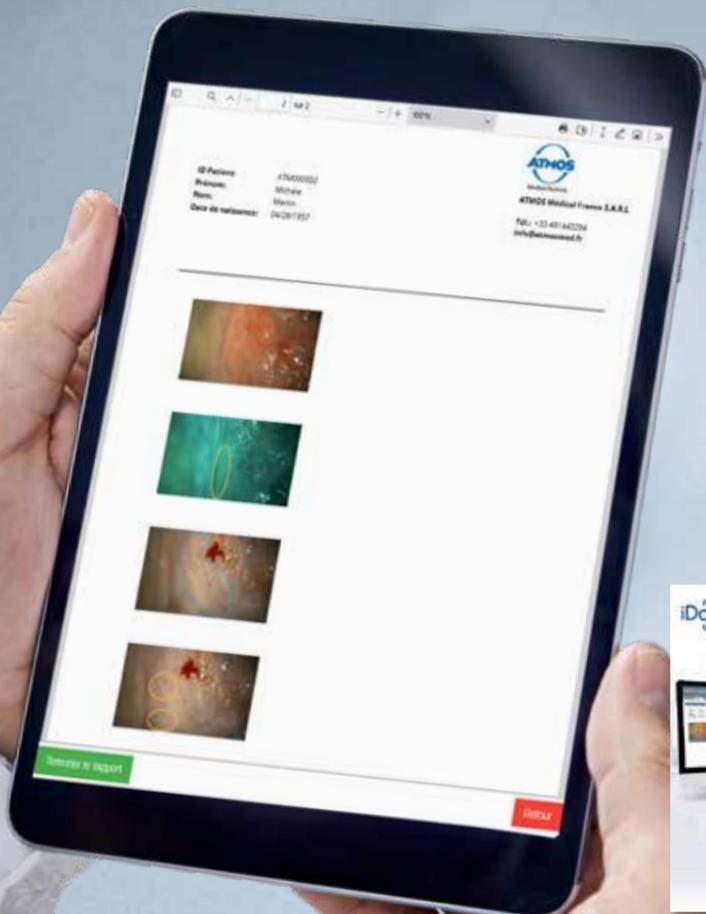
Le statif roulant ATMOS permet de fixer le colposcope durant l'examen dans la position souhaitée, ou, si nécessaire, de le transférer dans une autre salle d'examen. Équipé de roulettes stables ainsi que de son propre frein, le statif roulant peut être déplacé ou bloqué et assure ainsi plus de flexibilité pour les différentes situations d'examen.

ATMOS iDocuments GYN

Déroulement de la documentation ? Optimisé.

Les deux se complètent parfaitement : ATMOS MedizinTechnik propose, avec l'ATMOS iDocuments GYN, un logiciel de documentation innovant, permettant de réaliser facilement les consultations de dysplasie et de les documenter. Combiné à l'ATMOS i View COLPO, le logiciel de documentation qui peut facilement être intégré à l'environnement informatique, offre des résultats d'examen optimaux. De plus, il permet un enregistrement flexible des images, un rapport de colposcopie numérique pour la documentation et un export simple des résultats via une interface DICOM ou GDT.

Intégration optimale



Info

ATMOS iDocuments GYN

Découvrez dans la brochure de l'ATMOS iDocuments GYN les avantages uniques qu'offre le logiciel ATMOS iDocuments GYN au quotidien pour un cabinet ou un service de gynécologie.



Scanner le QR code et télécharger la brochure



DÉVELOPPÉ POUR LES GYNÉCOLOGUES

L'ATMOS iDocuments GYN a été développé avec des experts renommés et dispose de caractéristiques techniques permettant de gagner en temps et en confort pour certaines étapes de consultation et de documentation. Ainsi, avec le nouveau logiciel ATMOS, les données patients peuvent être facilement et rapidement importées depuis le système local. Le traitement de l'image permet de marquer graphiquement certaines images ou de les compléter avec du texte. Et pour un reporting plus rapide, l'ATMOS iDocuments GYN offre un rapport de colposcopie

numérique développé selon la nomenclature IFPCPC, entièrement numérique : dans le logiciel, il est possible d'activer ou de désactiver les différents champs en cliquant, ou d'ajouter des remarques additionnelles à certaines images, à l'aide de la fonction commentaire. Tout cela rend l'examen et la documentation plus agréables pour le gynécologue, et permet également un gain de temps – pour chaque consultation de dysplasie.

APPRECIÉ PAR LES INFORMATIENS

Le logiciel ATMOS iDocuments GYN est un système complet ne nécessitant pas d'installation sur des appareils terminaux et pouvant être facilement connecté au système existant dans le cabinet ou la clinique, via des interfaces DICOM ou GDT intégrées. Le logiciel fonctionne sur tous les PC et les tablettes disposant d'un système d'exploitation Windows, macOS ou Android, et peut facilement

être ouvert et utilisé via le navigateur. Cela fait de l'ATMOS iDocuments GYN une solution optimale pour le service informatique recherchant un logiciel de documentation facile à installer, à utiliser et facile à entretenir pour le cabinet de gynécologie ou la clinique.



ATMOS Médical France

3 Allée des Maraîchers
13013 MARSEILLE

Tel +33 4 91 44 32 94
Fax +33 4 91 44 39 68
E-mail : info@atmosfrance.fr

www.atmosmed.com



Pour accéder facilement à
la page web ATMOS i View
COLPO, scanner ce
QR code.