delmont
imaging

Nos colposcopes

Performance et ergonomie

PRÉSENTATION DE NOS COLPOSCOPES

Nos ergonomies

Colposcope trépied droit

→ Adapté aux petits environnements

Colposcope bras déporté

→ Pour le confort d'utilisation

→ Adaptable sur fauteuil Schmitz

Colposcope par-dessus l'épaule

→ Adapté aux blocs opératoires

La tête du colposcope

Distance inter-pupillaire et dioptres ajustables

Molette de grossissements (3 ou 5 grossissements)

Réglage de la mobilité de la tête

Filtre vert

Variofocus : 200-350mm

OU **Objectif fixe :** 175 ; 200 ; 250 ; 300 ; 400mm (plage de netteté de 11mm)

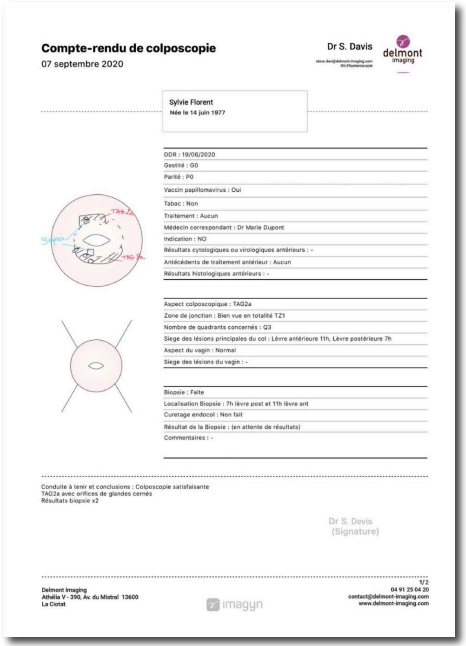
Couplage avec iCare

Adaptateur caméra

Adaptateur bonnette

Caméra iCare

Séparateur de faisceaux double



Compte-rendu de colposcopie

07 septembre 2020

Dr S. Davis

delmont imaging

Sylvie Florent
Née le 14 juin 1977

DDR : 19/06/2020
Gestité : G0
Parité : P0
Vaccin papillomavirus : Oui
Tabac : Non
Traitement : Aucun
Médecin correspondant : Dr Marie Dupont
Indication : NO
Résultats cytologiques ou virologiques antérieurs : -
Antécédents de traitement antérieur : Aucun
Résultats histologiques antérieurs : -

Aspect colposcopique : TAG2a
Zone de jonction : Bien vue en totalité TZ1
Nombre de quadrants concernés : Q3
Siege des lésions principales du col : Lèvre antérieure 11h, Lèvre postérieure 7h
Aspect du vagin : Normal
Siege des lésions du vagin : -

Biopsie : Faite
Localisation Biopsie : 7h lèvre post et 11h lèvre ant
Curetage endocol : Non fait
Résultat de la Biopsie : (en attente de résultats)
Commentaires : -

Conduite à tenir et conclusions : Colposcopie satisfaisante
TAG2a avec orifices de glandes cernés
Résultats biopsie x2

Dr S. Devis
(Signature)

1/2

Delmont Imaging
Athélia V - 390, Av. du Mistral 13600
La Ciotat

imagyn

04 91 25 04 20
contact@delmont-imaging.com
www.delmont-imaging.com

Prise de photos et vidéos

Un **adaptateur photo** permet de connecter un appareil photo sur le colposcope. Un **adaptateur caméra** permet également de connecter une GoPro ou une caméra (iCare par exemple) pour la prise de photos et vidéos.

Exemples d'appareils photos compatibles :

- Nikon D3300
- Canon EOS 2000D

Delmont propose ces deux modèles au catalogue. L'envoi des photos et vidéos prises par ces appareils photos peut se faire de diverses manières (câble connecté à un PC, Wi-Fi, carte SD).

Les points forts

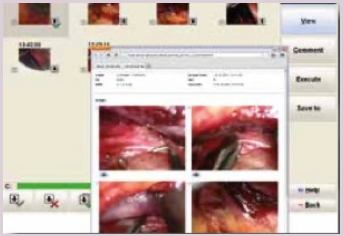
Nos colposcopes présentent de nombreux atouts :

- Large choix de modèles et d'accessoires → hautement personnalisable
- Composants optiques de grande qualité → qualité d'image irréprochable
- Filtre vert → fonctionnalité indispensable
- Variofocus de 200 à 350mm disponible → permet la netteté au niveau du col et des parois vaginales sans bouger le colposcope
- Compatibilité avec la caméra iCare et l'application imagyn → compte rendu complet et esthétique très rapidement

NOS COLPOSCOPES FACE À LA CONCURRENCE

KAPS – colposcopes binoculaires

KAPS propose le KP 3000/3000 S &. SOM 52/42 :

Les +	Les -
- Adaptable sur fauteuil - Variofocus manuel ou automatique (motorisé) sur le colposcope bras déporté	- Pas de variofocus sur le petit modèle - Prix - Logiciel & Compte rendu 

ATMOS – colposcope binoculaire

ATMOS propose i View 21/31 :

Les ✚	Les ▬
- Adaptable sur fauteuil ou sur trépied - Echelle de mesure	- Pas d'ergonomie avec bras déporté - Pas de logiciel dédié - Pas d'objectif à focale variable

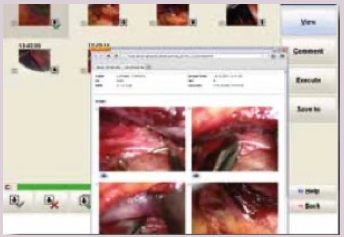
Schmitz – colposcope vidéo

Schmitz propose le VIDAN II :

Les +	Les -
- Focus automatique	- Pas d'adaptateur laser - Pas de vision 3D - Prix

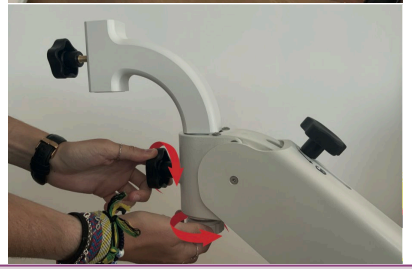
KAPS – colposcope vidéo

KAPS propose le Vico S HD :

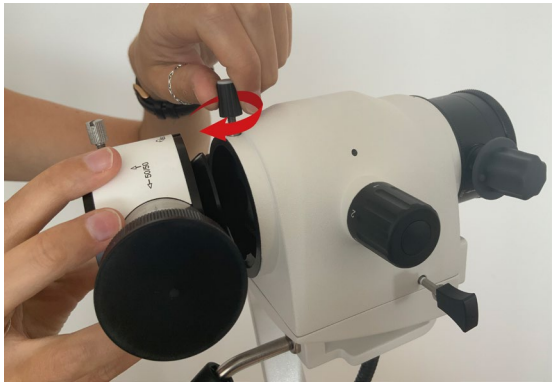
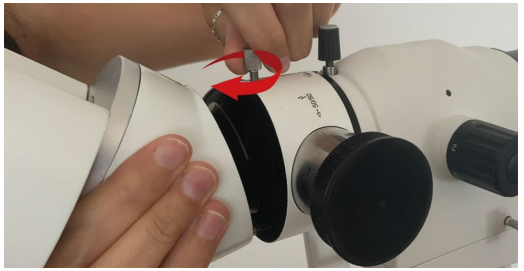
Les +	Les -
- Focus manuel ou automatiqu - Adaptable sur fauteuil	- Pas de vision 3D - Prix - Logiciel & Compte rendu 

LE MONTAGE DU COLPOSCOPE

Colposcope bras déporté (1/4)

1	2	3
		
Insérer la base du colposcope dans le pied à roulettes	**Assembler le premier bras déporté à la base**	**Assembler le deuxième bras déporté**
• Visser la base par dessous le pied à roulettes	• Visser les deux parties	• Tirer sur la tirette blanche pour l'insertion • Serrer les 2 vis pour finaliser l'assemblage

Colposcope bras déporté (2/4)

4	5	6
		
Assembler la tête du colposcope	**Visser le séparateur de faisceaux double (option) à la tête**	**Assembler la tête binoculaire au séparateur de faisceaux**
• Serrer les deux vis pour finaliser l'assemblage		• Retirer le cache de protection du séparateur de faisceaux • Assembler et visser la tête binoculaire

Colposcope bras déporté (3/4)

7	8	9
Assembler l'adaptateur vidéo (option)	**Visser l'adaptateur bonnette d'endoscope (option)**	**Connecter la caméra de l'iCare**
• Retirer l'un des deux caches en dévissant la bague de serrage • Placer l'adaptateur vidéo et revisser la bague		

Colposcope bras déporté (4/4)

10	11	12
Connecter le câble de lumière entre la source de lumière et la tête du colposcope	**Brancher le câble d'alimentation sous la source de lumière**	**Régler la balance du colposcope**
• Faire passer le câble à travers les 2 passes-câbles.	• Brancher la prise à une prise secteur.	• Régler la molette. Le réglage est bon lorsque la position du colposcope peut se régler « avec un seul doigt ».

Colposcope de démo : colposcope droit

- Code des valises de démo : **390.**
- Le montage est globalement identique :
  - Montage de la base droite au pied à roulettes.
  - Assemblage de la tête de colposcope directement sur la base même.
  - Le reste est identique avec le colposcope bras déporté.

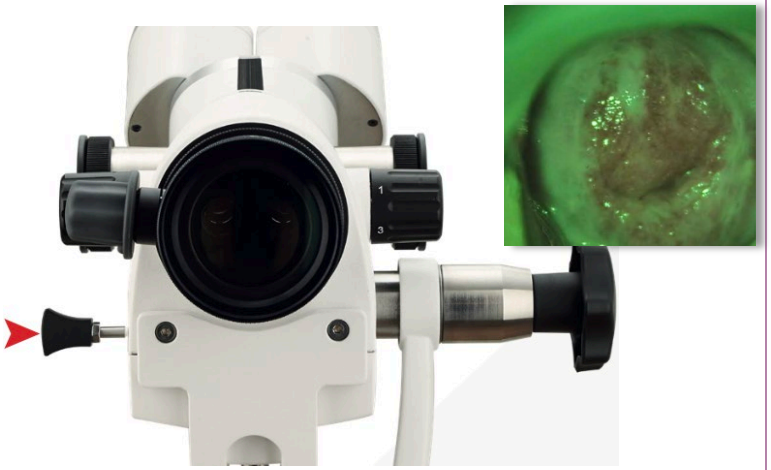
Lors du montage, ne pas desserrer la molette montrée ci-joint (qui permet un réglage de la hauteur du colposcope) tant que la tête du colposcope n'est pas insérée dans la base !

UTILISATION DU COLPOSCOPE

Utilisation du colposcope (1/2)

1	2	3
Mettre le colposcope sous tension	**Régler la luminosité**	**Ajuster la dioptrie**
• Allumer le colposcope à l'aide du bouton situé sous la source de lumière.	• Allumer la source de lumière avec le bouton dédié et régler l'intensité lumineuse avec les flèches.	• Régler la dioptrie sur 0 ou proposer au médecin de la régler en fonction de sa vision (voir quick-start).

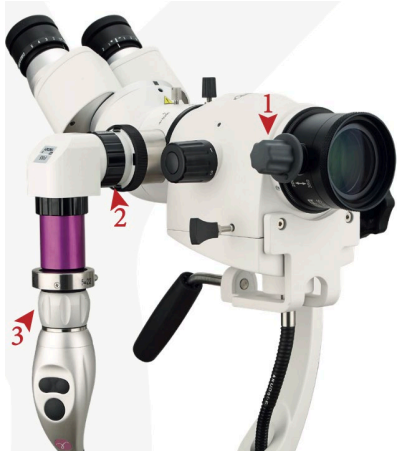
Utilisation du colposcope (2/2)

4	5
	
Mise au point	**Filtre vert**
• Positionner le colposcope à distance et hauteur souhaitées (distance idéale de travail d'environ 30cm) et mettre le grossissement 1. • Faire la mise au point avec le variofocus.	• Quand nécessaire, tirer sur la tirette pour mettre en place le filtre vert.

Fonctionnement avec iCare

Mise au point

- Positionner le colposcope à environ 30cm de l'objet de visualisation. Se mettre sur le grossissement 1.
- Faire la mise au point sur l'objet avec le variofocus (1) tout en regardant dans les binoculaires.
- Faire la mise au point en regardant l'image à l'écran avec les bagues (2) et (3).



Une fois la mise au point réalisée, ne plus manipuler les molettes (2) et (3). Pendant l'examen, seulement manipuler la molette de mise au point du variofocus (1).

Autres spécificités

- Allumer la source de lumière de l'iCare (mais sans connecter de câble de lumière) afin de faire disparaitre le message « Veuillez allumer la source de lumière » de l'écran.
- Faire la balance des blancs de la caméra en allumant la source de lumière du colposcope.