



Ligne ESKD

Colposcopes
électroniques numériques



BLOC OPERATOIRE



Ligne ESKD

Colposcopes électroniques numériques

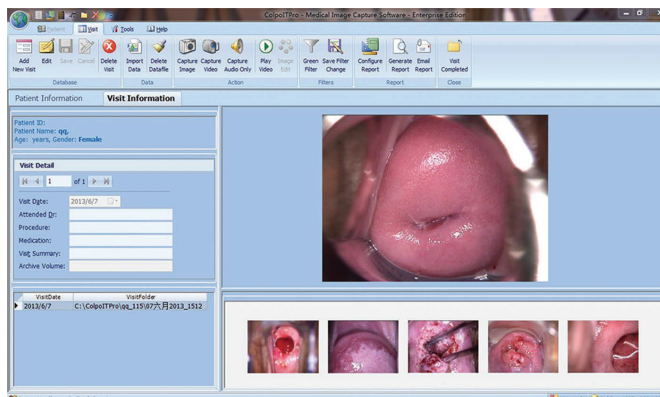


- La caméra est doté d'une carte SD intégrée pour la capture, l'enregistrement et la lecture.
- La camera adopte une source de lumière LED avec 5 ampoules à haute stabilité, utilisant une technologie de lumière uniforme spécifique pour réduire la réflexion de la lumière, avec une durée de vie plus longue et une meilleure reproduction des couleurs.
- Le bras de support de la caméra et la caméra utilisent une conception d'intégration, avec une fonction de positionnement de l'hauteur spécifique du bras (en option), plus pratique pour l'utilisateur.
- Sortie image et vidéo Full HD 1920x1080P pour faire un examen clinique clair, réel et précis.
- La caméra peut correspondre et se connecter à la télécommande sans fil 2.4G.
- Chariot avec fonction de mise à jour.
- Le logiciel du colposcope est compatible avec le système hospitalier PACS



Logiciel Facile à utiliser

- Facile à utiliser.
- Stockage et récupération des informations sur les patients.
- Peut capturer des images, des vidéos, et peut capturer les images des vidéos.
- Amélioration de l'image vidéo, support de recadrage des images, ajout de texte sur le vidéo.
- Analyse comparative des images multiples.
- Annotation d'image, résultat RCI, temps de réaction de l'acide acétique sur le rapport.
- Différents formats du rapport en sortie, le rapport peut être prévisualisé et modifié.
- Une bibliothèque riche de modèles systèmes peut être modifiée.
- Support du traitement et de la mesure d'image.
- Fonction de gestion du cas qui peut vérifier et exporter des informations sur les patients.
- Le logiciel du colposcope est compatible avec le système PACS



Logiciel Facile à utiliser

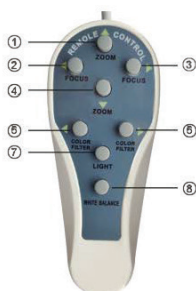
-La source lumineuse est composée de 60 ampoules LED, lumière uniforme distribué, réglage plus large de la luminosité, 2 options: deux cercles de lumières blanches ou un cercle de lumières blanches et un cercle de lumières vertes.

- Minuterie de réaction à l'acide acétique prendre 1 photo automatiquement toutes les 2 secondes, enregistrer le changement des lésions pendant réaction à l'acide acétique.

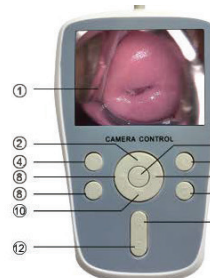
- L'écran de 3,5 pouces à l'arrière de l'appareil photo est sélectionnable



Caméra	1/3' CMOS progressif	CCD SONY 1/4 »
Total Pixels	2 100 000 pixels	800 000 pixels
Taille de l'image (Horizontal+Vertical)	1920.1080	720.576
Système de numérisation	Balayage progressif	Numérisation entrelacée
Fréquence d'images	(1920.1080)60P	(720,576)60I
SNR	>50 dB	>50 dB
Sortie vidéo	Sortie Y/Cb/Cr4:2:2 via le signal vidéo SDI	Sortie Y/Cb/Cr4:2:2 via le signal vidéo SDI
Résolution d'horizon	lignes ≤800	lignes ≤480



1. ZOOM
2. FOCUS
3. FOCUS
4. ZOOM
5. COLOR FILTER
6. COLOR FILTER
7. LIGHT
8. WHITE BALANCE



1. 3.5" display
2. Zoomout
3. ZOOM
4. Capture images
5. Adjust the light source intensity
6. Focus out
7. Zoom in
8. White Balance
9. Switch the light source
10. Focus in
11. Filtering increase
12. Filtering decrease

Caractéristiques Techniques



ESKD-3001



ESKD-3002

Caméra	1/3' CMOS progressif
Total Pixels	2 100 000 pixels
Taille de l'image (Horizontal+Vertical)	1920.1080
Système de numérisation	Balayage progressif
Fréquence d'images	(1920.1080)60P
SNR	>50 dB
Sortie vidéo	Sortie Y/Cb/Cr4:2:2 via le signal vidéo SDI
Résolution d'horizon	lignes ≤800
Moniteur	Un

Caméra	1/4' CMOS progressif
Total Pixels	800 000 pixels
Taille de l'image (Horizontal+Vertical)	1920.1080
Système de numérisation	Balayage progressif
Fréquence d'images	(1920.1080)60P
SNR	>50 dB
Sortie vidéo	Sortie Y/Cb/Cr4:2:2 via le signal vidéo SDI
Résolution d'horizon	lignes ≤800
Moniteur	Deux