

**Colonne d'endoscopie vidéo (Gastro et Colonoscope) haute définition, modèle
VME-2800**



DESCRIPTION :

La Colonne d'endoscopie vidéo (Gastro et Colonoscope) haute définition, modèle VME-2800 offre une haute définition et une qualité d'image exceptionnelle avec le processeur vidéo d'endoscopie modèle VME-2800 et une source de lumière séparée. Elle a deux options de source de lumière : une source de lumière LED et une source de lumière au xénon.

- Processeur vidéo d'endoscopie modèle VME-2800:

A/ Caractéristiques du processeur vidéo d'endoscopie VME-2800:

a) (HbE) Amélioration de l'hémoglobine

Fonction de traitement d'image: HbE, aide à mieux observer les minuscules capillaires.

b) Qualité d'image améliorée

La technologie de visualisation avancée prend mieux en charge le diagnostic et le traitement efficace.

c) Fonction Freeze

Cette fonction aide les médecins à obtenir un enregistrement visuel clair de la procédure.

d) Nouvelles fonctionnalités :

* Les indicateurs et commandes rétroéclairés du panneau avant améliorent le fonctionnement.

* Gestion pratique de la documentation d'endoscopie.

* En utilisant la fonction USB, les images vidéo et photo peuvent être enregistrées à l'aide d'un commutateur au pied.

e) Amélioration des contours et de la structure

La face et le contour des tissus pathologiques peuvent être mis en évidence, tandis que la fonction d'amélioration de la structure souligne les vaisseaux sanguins et la structure fibreuse, ce qui rend les images plus claires et plus nettes.

f) Ajustement de la tonalité (coloration, nuance)

Le médecin spécialiste peut ajuster la couleur et la luminosité de l'image en fonction des habitudes d'utilisation.

g) Mode de mesure

* Mesure moyenne : zoom sur les zones médianes des images.

* Mesure maximale : zoom sur une petite zone lumineuse.

B/ Caractéristiques supplémentaires du processeur vidéo d'endoscopie VME-2800:

* Fonction USB (en option): l'interface USB peut être utilisée pour stocker des vidéos et des images fixes sur le disque U. Un clavier et une lampe d'affichage, etc. peuvent également être connectés.

* Dispositif pour ajuster la balance des blancs : ce dispositif est rotatif et ergonomique.

Brevet n ° ZL 201420416665.6

<u>OBSERVATIONS</u>	Sorties de signal vidéo	RVB, S_Video, composite, DVI (interface visuelle numérique)
	Amélioration d'images	Augmentez la netteté des images endoscopiques. OFF, 1, 2 et 3
	Prendre le contrôle	OFF, 1, 2 et 3
	Réglage de la teinte de couleur	Réglage «R», «B»: ± 50 niveaux
	Réglage de la luminosité	Réglage «Y»: ± 50 niveaux
	Freeze	Les images endoscopiques peuvent être enregistrées
	IRIS	mesure moyenne, mesure maximale
	Réglage de la balance des blancs	Appuyez sur le commutateur de balance des blancs pour effectuer le réglage de la balance des blancs.
<u>PUISSANCE</u>	Tension	~110V/220V AC
	Fréquence	50Hz/60Hz

- La source de lumière modèle XLS-2800 :

La source de lumière modèle XLS-2800 est une source de lumière au xénon.

<u>Source de lumière modèle XLS-2800</u>	Type de lampe	Lampe xénon 175W
<u>ECLAIRAGE</u>	Température de couleur	3000K ~ 7000K
	Durée de vie moyenne de l'ampoule	≥ 500Heures
	Réglage de la luminosité	Contrôle d'ouverture optique 12 échelles
	Lampe de secours	Lampe à LED
<u>PRESSION DE L'AIR</u>	Pression de l'air	30-80kPa
	Débit d'air	4L/min – 7L/min
	Niveau	Haut / bas
	Tension	~110V/220V AC
	Fréquence	50Hz/60Hz

Nouvelle plate-forme de traitement d'image Motus 3.0 :

La plate-forme de traitement d'image Motus 3.0 a une capacité de traitement des données plus élevée, comparée à la plate-forme 2.0. Elle a plus de 10 fois la puissance de calcul, 5 fois la bande passante mémoire et 8 fois la capacité de mémoire. Tout cela permet de traiter facilement des données d'image en temps réel avec une résolution plus élevée et plus de puissance de calcul (comme HbE, Enh, etc.).

* Capacité de traitement des données plus élevée,

* Modularisation élevée,

* Traitement d'image entièrement numérique,

* Une variété d'interfaces,

La Colonne d'endoscopie vidéo (Gastro et Colonoscope) haute définition, modèle VME-2800 est pratique, elle permet de faire un diagnostic endoscopique et un traitement mieux adapté à la population.

Caractéristiques du gastroscopie vidéo modèle VME-98S et du colonoscope vidéo modèle VME-1650S :

Endoscope vidéo	Gastroscopie vidéo modèle VME-98S	Colonoscope vidéo modèle VME-1650S
Longueur de travail	1050mm	1650mm
Profondeur de champs	3-100mm	3-100mm
Plage de fléchissement	U210° D90°	U180° D180°
	L100° R100°	L160° R160°
Diamètre du tube d'insertion	9,6mm	12,8mm
Diamètre du canal d'instrument	2,8mm	3,7mm
Champ de vision	140°	140°