

FICHE PRODUIT



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

Référence : SOC-202047

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

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

La **Colonne d'endoscopie vidéo (Gastro et Colonoscope) haute définition, modèle VME-2800** est un dispositif médical sur roulettes constitué du **processeur vidéo d'endoscopie modèle VME-2800**, de la **source de lumière modèle XLS-2800**, du **gastroscope vidéo modèle VME-98S**, du **colonoscope vidéo modèle VME-1650S**, d'un **chariot en métal**, et d'un **moniteur 19"**.

- La **Colonne d'endoscopie vidéo (Gastro et Colonoscope) haute définition, modèle VME-2800** permet d'examiner l'intérieur de l'estomac et de diriger une sonde à biopsie au moyen du **gastroscope vidéo modèle VME-98S**, elle permet également l'exploration du rectum et de la totalité du côlon jusqu'à la jonction iléo-colique (intestin grêle) à l'aide du **colonoscope vidéo modèle VME-1650S** ceci étant possible à travers les tubes d'insertion soit de l'un comme de l'autre qui contiennent un faisceau de lumière à fibre optique, qui transmet la lumière de la **source de lumière modèle XLS-2800** à la pointe soit du **gastroscope vidéo modèle VME-98S** soit du

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

colonoscope vidéo modèle VME-1650S selon la partie du corps à explorer; ensuite, chaque faisceau de fibres optiques composé de milliers de fibres de verre individuelles recouvertes de verre provoquent des réflexions internes qui permettent la transmission de la lumière à travers la fibre ; même lorsqu'elle est fléchie. La lumière est utilisée pour éclairer le champ de vision dans le côlon du patient ou dans son estomac. Les images vidéo endoscopiques de haute définition sont détectées par un **capteur photographique CCD** et sont ensuite transmises au **processeur vidéo d'endoscopie modèle VME-2800**, puis s'affichent sur le **moniteur 19"**. Tous ces instruments et appareils sont mobiles grâce à un beau, léger et robuste **chariot en métal**.

- La **Colonne d'endoscopie vidéo (Gastro et Colonoscope) haute définition, modèle VME-2800** permet ainsi de diagnostiquer les lésions inflammatoires, des ulcères de l'estomac, des ulcères du duodénum, ou encore des lésions cancéreuses, polypes, etc. ou d'assurer des gestes thérapeutiques comme l'hémostase d'une lésion responsable d'une hémorragie digestive ou d'effectuer des ablations.

- La **Colonne d'endoscopie vidéo (Gastro et Colonoscope) haute définition, modèle VME-2800** est un système d'endoscopie vidéo avec une haute définition et une forte compatibilité. Elle est utilisée dans le service de gastro-entérologie, de pneumologie et d'oto-rhino-laryngologie.

Caractéristiques de la Colonne d'endoscopie vidéo (Gastro et Colonoscope) haute définition, modèle VME-2800 :

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.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

* 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

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Observation	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.
Puissance	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.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
 95520 OSNY FRANCE
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
 fr.quotations@socimed.com

Source de lumière modèle XLS-2800	Type de lampe	Lampe xénon 175W
Eclairage	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
Pression de l'air	Pression de l'air	30-80kPa
	débit d'air	4L/min - 7L/min
	Niveau	Haut / bas
Puissance	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 :

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
 95520 OSNY FRANCE
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
 fr.quotations@socimed.com

Endoscope vidéo	Gastroscope vidéo modèle VME-98S	Colonoscope vidéo modèle VME-1650S
Longueur de travail	1050mm	1650mm
Profondeur de champ	3-100mm	3-100mm
Plage de fléchissement	U210° D90°	U180° D180°
Plage de fléchissement	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°

Conformité et garantie



Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/video-endoscope-complet/14860-colonne-d-endoscopie-video-gastro-et-colonoscope-haute-definition-modele-vme-2800.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
 95520 OSNY FRANCE
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
 fr.quotations@socimed.com