

FICHE PRODUIT



CAMERA VIDEO ENDOSCOPIQUE AVEC CAPTEUR D'IMAGE 3CMOS

Référence : SOC-1001.3

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

- DESCRIPTIF

CAMÉRA VIDÉO ENDOSCOPIQUE AVEC CAPTEUR D'IMAGE 3CMOS

La gamme du système vidéo endoscopique avec capteur d'image 3CMOS est adaptée sous 2 formes de résolutions avec ou sans enregistreurs vidéo numérique(DVR). C'est à dire :

- En Full HD (haute résolution 1920x1080p)
- En Full HD (haute résolution 1920x1080p) avec enregistreur vidéo numérique DVR (Digital Video Recorder)
- En Ultra HD (Ultra haute résolution 3840x2160p)
- En Ultra HD (Ultra haute résolution 3840x2160p) enregistreur vidéo numérique DVR

L'image reçue par le coupleur TV (norme de monture C) est convertie en un signal vidéo FHD ou UHD via le capteur 3CMOS de la tête de caméra, traitée dans l'unité de commande du système vidéo et transmise à un moniteur vidéo FHD, UHD ou à un ordinateur avec un périphérique de capture d'image vidéo.

Le panneau avant du contrôleur de caméra fournit les fonctions de contrôle de base.

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

1. CAMÉRA VIDÉO ENDOSCOPIQUE AVEC CAPTEUR D'IMAGE 3CMOS FULL HD AVEC OU SANS ENREGISTREUR VIDEO VDR

La caméra vidéo endoscopique 3CMOS Full HD, est la dernière version de la caméra vidéo haute définition, qui offre l'image la plus claire et la plus nette. Avec la caméra à balayage progressif native fournit le plus net détail, avec un rendu des couleurs naturel incomparable. Même les variations les plus fines des structures tissulaires se distinguent.

L'image reçue par le coupleur TV (norme C-mount) est convertie en Full HD signal vidéo par le capteur 3CMOS de la tête de caméra, traité dans la commande de la caméra vidéo l'unité et la sortie vers un moniteur vidéo Full HD ou un ordinateur avec un périphérique de capture d'image vidéo.

Le panneau avant du contrôleur de caméra fournit les fonctions de contrôle de base.

- Capteurs d'images CMOS 3x1/3" 16:9
- Résolution Full HD : 1920 x 1080 pixels. Avec balayage progressif
- Nouvelles fonctions d'amélioration de l'image sur la clarté et la couleur
- 5 paramètres d'endoscope pour utiliser différents types d'endoscopes
- Fonction zoom numérique jusqu'à 2,5x et fonction Freeze
- Fonctions miroir, retournement et rotation
- Module d'enregistrement intégré pour enregistrer des films/photos HD sur un support USB (clé USB, disque dur) (option)

2. CAMÉRA VIDÉO ENDOSCOPIQUE AVEC CAPTEUR D'IMAGE 3CMOS ULTRA HD(4K) AVEC OU SANS ENREGISTREUR VIDEO VDR

La caméra vidéo endoscopique 3CMOS UHD (4K), avec ou sans DVR, ultra haute définition (UHD) est utilisée pour un diagnostic dans le domaine médical ou industriel.

La caméra accepte tous les objectifs à monture C standard et émet des signaux vidéo 4K (UHD) qui peut se connecter à un moniteur vidéo 4K (UHD) ou à une capture d'image vidéo 4K (UHD) d'un système d'imagerie informatisé.

Le panneau avant du contrôleur de caméra fournit les fonctions de base fonctions de contrôle.

- 3 capteurs d'image 1/3" 16:9

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

- Une sensibilité élevée nécessite moins de lumière d'éclairage
- Résolution ultra haute définition 3840x2160 pixels à 50Hz ou 60Hz
- Haute immunité aux interférences de l'électrochirurgie
- L'amélioration de la lumière augmente la visibilité des objets ombragés
- Fonction de réduction de fumée
- Résolution horizontale jusqu'à 1600 lignes TV
- Sorties Quad 3G-SDI et HDMI 2.0, sorties 4K et HD simultanées
- Enregistrement vidéo HD sur l'appareil et capture d'images

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/bloc-operatoire-et-chirurgie/16908-camera-video-endoscopique-avec-capteur-d-image-3cmos.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

Déclinaisons

Désignation	Référence :	EAN13 :
resolution_de_l_ecran - Full HD	SOC-1001.3A	
resolution_de_l_ecran - Full HD+DVR	SOC-1001.3D	
resolution_de_l_ecran - Ultra HD(4K)	SOC-1001.4	
resolution_de_l_ecran - Ultra HD(4K)+DVR	SOC-1001.4D	

Photos du produit


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