

FICHE PRODUIT

CAMERA VIDEO ENDOSCOPIQUE AVEC CAPTEUR D'IMAGE 1CMOS

Référence : SOC-1001.1

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

- DESCRIPTIF

CAMÉRA VIDÉO ENDOSCOPIQUE AVEC CAPTEUR D'IMAGE 1CMOS

La gamme du système vidéo endoscopique avec capteur d'image 1CMOS peut être à la fois dotée d'une caméra vidéo haute résolution 1920x1080p avec enregistreur vidéo numérique (FHD+DVR), d'une caméra vidéo Ultra haute résolution 3840x2160p avec enregistreur vidéo numérique (UHD(4K)+DVR), ou d'une caméra haute résolution avec source de lumière LED et d'un enregistreur vidéo numérique (FHD+LED+DVR) permettant ainsi d'obtenir une excellente qualité d'image.

Avec ces différentes résolutions et système vidéo FHD + VDR (Digital Video Recorder) enregistreur numérique, (UHD (4K) +DVR), des meilleurs résultats sont obtenus.

L'image reçue par le coupleur TV (norme de monture C) est convertie en un signal vidéo FHD ou UHD via le capteur 1CMOS 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 1CMOS Full HD+DVR

1 capteur d'image SONY CMOS 1/1,3" 16:9

Une sensibilité élevée suppose moins d'éclairage lumineux

Résolution haute définition complète 1920x1080 pixels à 60Hz

Haute immunité aux interférences de l'électrochirurgie

L'amélioration de la lumière augmente la visibilité des objets ombragés

Menu OSD multilingue (anglais, français, espagnol, russe)

Résolution horizontale jusqu'à 1100 lignes TV

Sorties SDI, DVI, HDMI et CVBS

Enregistrement vidéo Full HD sur l'appareil et capture d'images sur support USB

2. CAMÉRA VIDÉO ENDOSCOPIQUE AVEC CAPTEUR D'IMAGE 1CMOS Full HD+LED+DVR

- Capteur d'image ultra haute sensibilité 1x1/3" 16:9 CMOS
- Résolution Full HD : 1920 x 1080p
- 4 boutons de commande programmables sur la tête de caméra
- 8 scènes d'endoscope pour utiliser différents types d'endoscopes
- Fonctions zoom numérique, miroir et gel jusqu'à 10x
- Module d'enregistrement intégré pour enregistrer des films/photos HD sur un support USB (memory stick, HDD)

Source de lumière pour vidéo endoscopique 1CMOS Full HD+LED+DVR:

- Sortie lumineuse LED haute intensité (équivalente à 300W Xénon) à faible consommation d'énergie
- Durée de vie extrêmement longue des LED

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

- Plus de 50 000 heures.
- Contrôle complet de l'écran tactile pour la caméra et la source de lumière LED

3. CAMÉRA VIDÉO ENDOSCOPIQUE CAPTEUR D'IMAGE 1CMOS Ultra HD(4K)+DVR

Capteur d'image SONY CMOS 1/1,8" 16:9

Haute sensibilité nécessite moins de lumière d'éclairage

Résolution ultra haute définition 3840x2160 px à 50Hz ou 60Hz, balayage progressif

Haute immunité aux interférences de l'électrochirurgie

10 préréglages pour différentes disciplines (Laparoscopie, Gynécologie, Arthroscopie, Thoracoscopie, ORL etc.)

5 boutons programmés par l'utilisateur f1...f5 sur le panneau avant

4 boutons programmés par l'utilisateur sur la tête de caméra

Menu OSD multilingue (anglais, français, allemand, russe)

Résolution horizontale jusqu'à 1900 lignes TV

Sorties SDI, DVI (Full HD) et HDMI 2.0 (4K)

nregistrement vidéo Ultra HD ou Full HD sur l'appareil et capture d'images sur support USB

Conformité et garantie



Garantie

Garantie 2 ans

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

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

Page produit

<https://www.socimed.com/bloc-operatoire-et-chirurgie/16869-camera-video-endoscopique-1cmos.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

Déclinaisons

Désignation	Référence :	EAN13 :
resolution_de_l_ecran - Full HD+DVR	SOC-1001.1	
resolution_de_l_ecran - Ultra HD(4K)+DVR	SOC-1001.6	
resolution_de_l_ecran - Full HD+LED+DVR	SOC-1001.5	

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