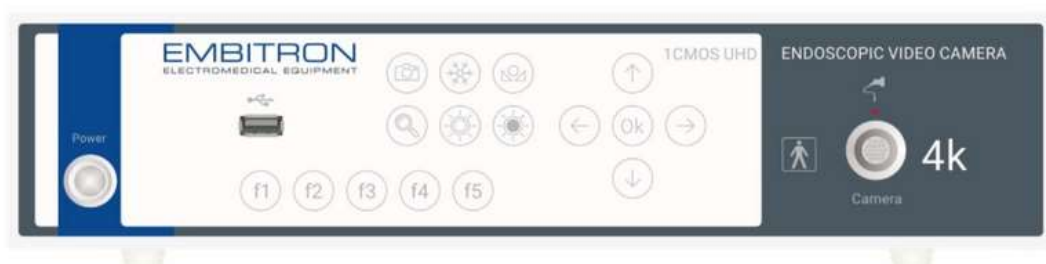


CAMERA VIDEO ENDOSCOPIQUE AVEC CAPTEUR

D'IMAGE 1CMOS ULTRA HD(4K) +DVR

Ref : SOC-1001.6



- ✓ 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)
- ✓ Enregistrement vidéo Ultra HD ou Full HD sur l'appareil et capture d'images sur support USB

Spécifications techniques de la caméra vidéo endoscopique avec capteur d'image 1CMOS Ultra HD(4K) +DVR

Résolution de sortie : 3840×2160 P60 frame, Ultra HD (16:9), ≥1600 lignes TV

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

Pixels effectifs : 8 300 000

Périphériques de stockage : USB ou disque dur

Fichier vidéo : 30-120 minutes / format MP4

Technologie de codage : H265

Capture d'image au format : 8 Mp/JPG

Disque dur : <4T, disques durs mécaniques ou à semi-conducteurs

Éclairage minimal : 0,1 lx

Vitesse d'obturation : 1/60s à 1/15360 s

Rapport signal sur bruit : > 50 dB

Zoom électronique : 1x à 10x

Boutons programmés par l'utilisateur : 5 (f1...f5) sur le panneau avant et 4 sur la tête de caméra

Interface de sortie : 1xHDMI + 1xDVI + 1xSDI + 3xUSB (3.0) + Port réseau

Tension d'entrée : 230 V 50/60 Hz automatique

Puissance d'entrée : 40 VA

Interface optique : Monture C standard

Approbations réglementaires : CEI 60601-1, CEI 60601-1-2, CEI 60601-2-18

Classe d'équipement : Classe 1, type BF

Mode de fonctionnement : Fonctionnement continu

Résistant à l'eau:

- Unité de commande de caméra vidéo : Classe IP31
- Tête de caméra : Classe IPX7

Dimensions de la tête de caméra : 38 × 45 × 130 mm

Poids de la tête de caméra : 200 g (sans adaptateur optique)

Dimensions de la caméra : 320 (L) x 85 (H) x 328 (P) mm

Poids : 4,5kg

Environnement d'exploitation

Température : +10 à +35 °C

Humidité relative pas plus de : 80 % à +25 °C

Pression d'air : 700 à 1060 ch