

CAMÉRA Vidéoendoscopique Z7BEQ

Notice d'utilisation

Contenu de votre livraison

Vidéoendoscope Z7BEQ avec enregistreur intégré et capteur CCD en bout de câble 1.50 m ou 3 m.



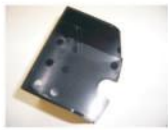
Câble d'alimentation et de connexion sur moniteur annexe.



Support pour tête de caméra.



Pare-soleil.



Jeu de piles 1.5V.



Prise pour connexion au secteur.



Micro carte SD avec adaptateurs.



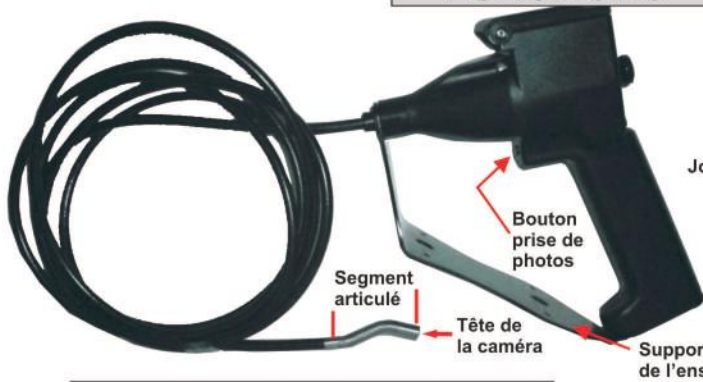
AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser la Z7BEQ pour effectuer des diagnostics ou observations sur des humains ou des animaux. Eviter tout impact sur le verre de protection de la lentille. Ne jamais forcer sur le joystick lorsqu'une résistance s'y oppose. Ne pas utiliser par des températures ambiantes supérieures à 60°C.
Matériel non ATEX : ne pas utiliser en zone explosive.

Le support pour tête de caméra se fixe sur l'avant du support de caméra avec la vis fournie à cet effet.



FONCTIONS



Joystick

Bouton prise de photos

Segment articulé

Tête de la caméra

Support de l'ensemble

Ecran TFT couleur 2.4"

Tableau de commande.

Bouton enregistrement vidéo.

Bouton de réglage de l'intensité lumineuse.

Emplacement microcarte SD

Couvercle compartiment des piles

Sortie Vidéo

VUE DE DESSOUS

INSERTION des PILES

Retirer le couvercle et insérez 4 piles AA alcalines ou NiMH rechargeables, en respectant la polarité indiquée.

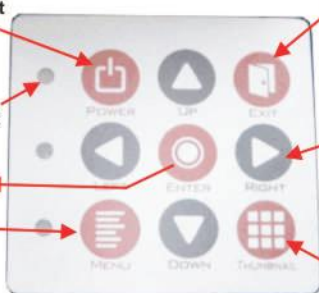


TABLEAU de COMMANDE

Bouton de Marche / arrêt (presser pendant 2/3 secondes)

Témoin de Fonctionnement (voyant à led).

Menu (Effacer & enregistrer)



Annulation

Curseur de paramétrage

Accès aux fichiers enregistrés.

Signification du voyant à Led

- Vert : marche. La pile est chargée entre 20 et 100%.
- Orange: Marche. Il reste entre 5 et 20% de charge.
- Rouge: il reste moins de 5% de charge.
- Clignotement : Accès en cours à la Micro carte (enregistrement ou lecture vidéo.)

INSERTION MICROCARTE SD



Insérez une micro carte Sd (maxi 2Go compatible) dans la bonne position et veillez à éteindre l'appareil avant de la retirer. La caméra peut fonctionner sans cette microcarte.

CÂBLE DE CONNEXION



Connexion à la sortie vidéo à la base de la poignée.

Adaptateur

Connexion RCA vers moniteur annexe ou PC (Prise Grabbex)

Connexion sur secteur via adaptateur.

Mise en marche : Pressez 2/3 secondes sur le bouton de mise en marche et le voyant à led s'allume en vert (selon niveau de charge des piles : cf Page 1) et au bout de 5/6 secondes l'image apparaît sur l'écran.
Pour éteindre, appuyez sur le même bouton pendant 2/3 secondes. L'autonomie est de 2 h environ avec des piles alcalines et de 3h environ avec des piles NiMH rechargeables.

Vision sur moniteur déporté: Voir schéma de montage sur page 1. Utiliser le câble de connexion fourni qui sert également pour une alimentation sur secteur avec l'adaptateur fourni.

Prise de photo: Appuyer une fois sur le bouton situé sur la face avant sous la sortie du câble; une carte SD doit être insérée.

Enregistrer une séquence vidéo: presser une fois sur le bouton vidéo (cf schéma page 1) et presser à nouveau pour arrêter l'enregistrement; la led clignote pendant l'enregistrement. Quelques secondes sont nécessaires pour l'enregistrement sur la carte et l'écran indique "SAVING AVI FILE". En cas d'oubli de carte SD le message "NO SD Card" apparaît; Si la carte est pleine, le message "SD CARD Full" apparaît.

Lecture des enregistrements: Presser le bouton THUMBAIL en bas à droite du tableau de commande et utiliser les quatre touches de curseur de paramétrage pour choisir le fichier à ouvrir. Sélectionner avec le bouton central ENTER. Pressez la touche EXIT en haut à droite pour revenir à l'image en cours.

Effacer les fichiers (photo ou vidéo): avec les touches curseur sélectionner la vidéo ou la photo à effacer. Presser la touche MENU en bas à gauche. Confirmer ou infirmer l'effacement en choisissant YES ou NO avec les curseurs et appuyez sur ENTER.

Réglage de la qualité de l'image : Pressez la touche MENU puis utiliser les curseurs pour vous déplacer dans la listes des réglages. Confirmer le niveau sélectionné par la touche ENTER. Pour revenir à l'image en cours presser EXIT.

Mise à jour Date / heure : Presser la touche MENU et sélectionner CLOCK avec le curseur vers le bas. Sélectionner la valeur à modifier avec les curseurs droite/gauche et modifier avec les curseurs haut/bas; presser la touche ENTER pour enregistrer puis la touche EXIT pour revenir à l'image en cours.

Réglage de l'éclairage: 5 niveaux de puissance d'éclairage sont commandés par le bouton en bas à gauche de la face arrière (Cf photo page 1) par pressions successives.

RECOMMANDATIONS

Courber le câble le moins possible pour permettre aux micro-câbles commandés par le joystick de coulisser librement dans la gaine. Ne jamais forcer sur le joystick si la tête de la caméra est bloquée par un obstacle.

Retirer délicatement la tête articulée en la remettant dans l'alignement du câble pour la ressortir d'un passage étroit. Eviter les contact avec des objets abrasifs ou coupants qui finiraient par compromettre l'étanchéité du câble et ou de la tête béquillable.

Eviter de faire subir à la tête et au capteur interne des chocs ou des vibrations.

Eviter le stockage prolongé dans des zones à haute température (véhicule au soleil).

AVERTISSEMENT

*La tête de la caméra est équipée d'un détecteur de température pour protéger le capteur d'une chaleur de l'environnement excessive. En cas de surchauffe, un point d'exclamation dans un carré jaune apparaît en haut à gauche de l'écran : éteindre la caméra dans les 30 prochaines minutes;
Un carré rouge : éteindre la caméra immédiatement et laisser refroidir pendant au moins 10 minutes.*

AVERTISSEMENT

Si le câble et la tête de la caméra sont étanches et submersibles, ne pas immerger le reste de l'appareil. En cas de contact avec des substances chimiques agressives (huiles, essence, etc) nettoyer l'ensemble avec de l'eau et du savon et un chiffon doux avant de ranger la caméra. N'utiliser ni brosse ni détergent.