

Z55P

IMAGES NON CONTRACTUELLES

**Manuel
d'utilisation**



Veuillez lire attentivement et intégralement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Le non-respect des procédures de fonctionnement peut entraîner des blessures.

2

INFORMATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

© 2019 JCM Distribution

Lisez et comprenez toutes les instructions de ce manuel. Le non-respect des instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Évitez la pénétration d'objets et de liquides dans le boîtier..
- Ne renversez jamais de liquides sur l'unité d'affichage vidéo : risque de court-circuit et d'endommagement du produit.
- L'appareil n'est pas résistant aux chocs. N'utilisez pas cette caméra comme un marteau et évitez tout impact résultant d'une chute.
- Ne plongez pas le boîtier dans l'eau.
- Évitez l'humidité et stockez le produit en lieu sec pour éviter les risques de court-circuit .
- La lentille et le câble sont résistants à l'eau lorsque l'unité est entièrement assemblée, mais pas l'unité d'affichage vidéo.

- N'utilisez pas la caméra si de la condensation se forme à l'intérieur de l'objectif. Laissez l'eau s'évaporer avant de la réutiliser.
- N'utilisez pas l'appareil pour inspecter des volumes où pourraient se trouver des câbles électriques.
- N'utilisez pas l'appareil en présence de gaz inflammables ou explosifs.
- L'unité est conçue pour les inspections industrielles. Ne jamais utiliser pour des inspections médicales..
- Eteignez l'appareil s'il n'est pas utilisé.
- Retirez les piles lors du nettoyage de l'appareil.
- Si nécessaire, remplacez les 4 piles usées par 4 piles neuves.
- Utilisez uniquement la taille et le type de batterie spécifiés.
- Assurez-vous d'installer les piles avec la polarité indiquée dans leur compartiment.
- Éliminez les piles en respectant la réglementation concernant l'élimination des batteries.

Merci d'avoir acheté notre **CAMÉRA D'INSPECTION VIDÉO HAUTE DÉFINITION Z55P**.

Ce produit constitue une solution particulièrement performante et ergonomique pour vos inspections ou vos recherches.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'utilisation du produit. La Z55P une caméra endoscopique permettant l'inspection en temps réel de structures internes ou de volumes clos avec un éclairage led intégré à la caméra. Elle est particulièrement adaptée à l'inspection de tubes, canalisations ou passages de câbles, cavités ou toutes zones difficiles d'accès: réparation automobile ou aéronautique, maintenance, opérations de recherche et sauvetage, observation de laboratoire, etc

- La sonde à col de cygne étanche (IP67) d'une longueur de 1M s'enroule à l'intérieur du boîtier pour son stockage
- Des accessoires (miroir à 45 °, crochet et embout magnétique) sont fournis pour différentes applications
- Écran LCD couleur à contraste élevé de 3 pouces
- Objectif de caméra d'un diamètre de 5.5MM en bout de câble à mémoire de forme.
- 6 LED à puissance réglable montées sur l'objectif
- 7 boutons de navigation .
- Fonction d'enregistrement photo et vidéo lorsque la carte mémoire est installée
- Prise en charge de la carte Micro SD MAX. 32 Go (en option)
- La lampe de poche est autonome et peut être utilisée comme lampe de poche ou comme lumière auxiliaire de l'appareil photo
- Alimentation par quatre piles «AA» (non incluses)
- Le cadre robuste, la structure compacte, la disposition du câble dans le boîtier permettent une ergonomie appréciable du dispositif.

Nous vous recommandons d'utiliser 4 nouvelles piles alcalines AA pour profiter de 3 heures environ d'inspection en enregistrement vidéo continu avec l'éclairage en puissance maximale. Si vous utilisez 4 piles AA carbone-zinc, l'autonomie sera d'environ 1 heure seulement. L'autonomie dépend de la nature et de la qualité des piles utilisées.

4 COMPOSITION DE LA LIVRAISON

- Boîtier avec Z55P
- Valise
- Crochet, embout magnétique et miroir à 45 °



INSERTION DES BATTERIES

Retirez le couvercle à l'arrière du boîtier et positionnez 4 piles AA en respectant les polarités indiquées.



EXTRACTION DE LA SONDE

Déroulez la longueur dont vous avez besoin selon la distance de la cible à inspecter. Attention : au delà de 50 cm la rigidité de la sonde ne lui permet plus de rester à l'horizontal.



FONCTIONNEMENT

Sonde



Caméra



Ecran
TFT 3
pouces

Boutons de navigation

Emplacement
pour carte SD

Lampe
torche



Couverture
piles



Compartiment pour
accessoires

5

© 2019 JCM Distribution



Pression prolongée sur ce bouton pour la mise en marche. Pression brève pour le gel de l'image.. Nouvelle pression prolongée pour l'extinction.



Pression brève pour prise de photo. Pression prolongée pour passer en mode vidéo (et inversement) puis nouvelle pression pour enregistrement vidéo.



Bouton MENU et OK.



Bouton EFFACER. Permet également le réglage de la luminosité de la led en bout de caméra.



Bouton Confirmer. Permet également le Zoom X2.



Bouton RETOUR. Permet également le renversement de l'image à 180°.



Mise en marche/extinction de la lampe torche.

6

© 2019 JCM Distribution

ENREGISTREMENT DE VIDEOS

Lorsque l'icône Video  est affichée, pression brève sur ce bouton  pour démarrer la séquence puis nouvelle pression pour l'arrêter.

ENREGISTREMENT DE PHOTOS

Lorsque l'icône Photo  est affichée, pression brève sur ce bouton  pour prise d'une photo.

LECTURE PHOTOS/VIDEOS

Pression sur le bouton MENU  puis sur le bouton RETOUR  pour sélectionner « LECTURE ». Pression sur le bouton OK  puis sélectionner « lecture Photos » ou « Lecture Vidéos ».

EFFACER PHOTOS/VIDEOS

Pression sur le bouton MENU  puis sur le bouton RETOUR  pour sélectionner « LECTURE ». Pression sur le bouton OK  puis sélectionner « lecture Photos » ou « Lecture Vidéos ». Sélectionner la photo ou la vidéo à effacer en les faisant défiler avec les boutons  ou  puis presser le bouton EFFACER.

ECLAIRAGE

4 niveaux d'éclairage sont obtenus par pressions successives sur le bouton . Une 5è pression provoque l'extinction.

Vous pouvez configurer la date, l'heure et la langue ainsi que le formatage de la carte SD à partir du bouton menu.

Pannes et défauts de fonctionnement

DYSFONCTIONNEMENT	Cause	Solution
L'appareil ne s'allume pas	Il n'y a pas de piles, elles sont déchargées ou mal positionnées	Vérifiez la présence, l'état et la position des piles.
Image trop sombre ou trop claire	Puissance lumineuse des leds mal adaptée ou lampe torche allumée et mal orientée	Modifiez la puissance lumineuse des leds et/ou l'orientation de la lampe torche.
Leds éteintes et pas d'image affichée	Piles déchargées	Remplacez les piles
	Connexion défectueuse entre la sonde et le boîtier	Vérifiez la connexion
	Caméra endommagée	Contactez JCM Distribution
Pas d'enregistrement lisible sur la carte SD	Carte SD plantée, saturée ou endommagée	Vérifiez la carte SD et redémarrez le système
Les vidéos manquent de fluidité	Le taux de transfert de la carte SD est < à 6MB/sec	Utilisez une carte SD plus performante
Les photos/vidéos ne s'enregistrent pas	Pas de carte SD ou carte saturée ou niveau de batterie insuffisant lors de l'enregistrement	Vérifiez la carte SD et redémarrez le système

ATTENTION

7

Ne pas courber la sonde à un rayon inférieur à 40mm au risque de détériorer les câbles internes.

© 2019 JCM Distribution

CARTE SD

Veillez à éteindre l'appareil avant le retrait ou le positionnement de la carte SD.

NETTOYAGE

Utilisez un chiffon doux humide et évitez tout solvant ou abrasif. Ne laissez pas l'humidité pénétrer dans le boîtier.



Votre distributeur de la Z55P

JCM Distribution
92 rue des églantiers
34170 CASTELNAU LE LEZ
FRANCE

Tel : 0033 09 66 43 60 36
 Email : jcm.distribution@wanadoo.fr
www.jcmdistribution.com

