

Endoscope numérique portable IPS Modèle : 451P Manuel d'utilisation EN	AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ : Veuillez lire attentivement les instructions suivantes et conserver ce manuel. Le non-respect des instructions figurant dans ce manuel peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves. Bienvenue : BIENVENUE : Merci d'avoir acheté ce produit. Veuillez lire attentivement les instructions avant utilisation. Ce produit est un nouveau type d'appareil pratique permettant de visionner des vidéos en temps réel, d'enregistrer des vidéos et de prendre des photos. Il est principalement utilisé dans des zones où la ligne de visée ne peut être observée, telles que : la réparation automobile, l'inspection/l'entretien des égouts, l'inspection et la réparation de systèmes de climatisation, etc. CARACTÉRISTIQUES : Écran IPS couleur haute définition de 4,5 pouces 2. Image HD 1080p 3. Rotation de l'image à 360° 4. Possibilité d'installer une carte TF pour le stockage de fichiers . Prise en charge maximale de 32 Go.	Caméra HD 5,8 mm 6. Plage de vision claire de 5 cm à 500 cm 7. Connecteur Type-C, remplacement facile des différentes lentilles 8.6 lumières LED réglables 9. Indice de protection IP67 APPLICATION : Il est largement utilisé dans l'aviation, l'automobile, la marine, l'électricité, la chimie, l'énergie électrique, le gaz naturel, l'énergie atomique, le génie civil et la construction. Les endoscopes industriels permettent également de surveiller, d'enregistrer, de stocker et d'analyser des cibles.	LISTE DES ACCESSOIRES : 1 Endoscope numérique IPS 2. Manuel 3. Câble de données USB 4. Accessoires : crochet, aimant, miroir latéral, protection cap CARACTÉRISTIQUES : (1) Nom et fonction des pièces (2) Présentation des fonctions 1. Emplacement pour carte MicroTF : prend en charge les cartes MicroTF jusqu'à 32 Go. Ne prend en charge que les cartes TF de classe 10 ou supérieure au format FAT32 (non fournies avec cet appareil) 2. Port micro : alimentation 5 V/1 A 3. Bouton d'alimentation : appuyez longuement pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil 4. Bouton photo : appuyez brièvement pour prendre une photo 5. Bouton vidéo : appuyez longuement pour démarrer l'enregistrement, appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement 6. Bouton de réglage : appuyez brièvement pour accéder au menu, où vous pouvez régler la résolution / la langue / Date et heure / Libellé de la date / Luminosité / Protection d'écran / Arrêt automatique / Format / Paramètres par défaut (Version Paramètres par défaut / Version 7. Bouton Haut : le mode image correspond à la fonction de rotation. Les autres modes permettent de déplacer l'image vers la gauche ou vers le haut.	8. Bouton OK : appuyez brièvement pour confirmer 9. Bouton Retour : appuyez brièvement pour revenir à l'écran 10. Bouton de réglage de la luminosité de la LED : la est divisée en trois niveaux 11. Voyant lumineux : le voyant de charge est toujours et le voyant passe au vert lorsque la charge est complète REMARQUES D'INSTALLATION : (1) Installation du tuyau Insérez l'interface de type C dans l'écran d'affichage (2) Accessoires de montage Comment installer les quatre accessoires ? Le capuchon de protection, le crochet, le rétroviseur latéral et l'aimant s'installent de la même manière. MODE D'EMPLOI : (1) Fonctionnement de base 1. Insérez la carte MicroTF (non fournie avec l'appareil) dans le logement pour carte MicroTF ; appuyez doucement jusqu'à ce que la carte soit bien enclenchée (remarque : la carte MicroTF de classe 10 doit être insérée pour enregistrer et stocker des photos et vidéos) 2. À la mise sous tension, appuyez sur le bouton de réglage de la luminosité de la LED pour régler la luminosité de l'appareil photo.	3. Appuyez brièvement sur le bouton de l'appareil photo pour prendre une photo. Appuyez brièvement sur le bouton de l'appareil photo pour prendre une photo. Appuyez longuement sur le bouton vidéo pour enregistrer. CHARGEMENT Lorsque la batterie est faible, insérez la petite extrémité du câble de données dans le port de chargement situé au bas du fuselage, puis branchez l'autre extrémité de l'adaptateur secteur dans une prise secteur standard. Le voyant de charge est toujours rouge pendant la charge et s'allume en vert lorsque la charge est complète. La durée de charge est de 2,5 à 3 heures. PARAMÈTRES TECHNIQUES : <table><tr><td>Nom du produit</td><td>Endoscope industriel</td></tr><tr><td>Monitor</td><td>Écran IPS</td></tr><tr><td>Camera resolution</td><td>4,5 1920*1080P</td></tr><tr><td>Horizontal viewing angle</td><td>70 °</td></tr><tr><td>Language</td><td>Anglais, allemand, chinois simplifié, français, russe, Soanish</td></tr><tr><td>Longueur de la ligne</td><td>1 m, 5 m, 10 m (en option)</td></tr><tr><td>Portée de visionnage</td><td>5 cm-500 cm</td></tr><tr><td>Indice</td><td>IP67 (only for lens/lens)</td></tr><tr><td>Diamètre de la lentille</td><td>18mm</td></tr><tr><td>Capacité de la batterie</td><td>1800mAh</td></tr><tr><td>Autonomie de la batterie</td><td>Environ 2,5 h</td></tr></table>	Nom du produit	Endoscope industriel	Monitor	Écran IPS	Camera resolution	4,5 1920*1080P	Horizontal viewing angle	70 °	Language	Anglais, allemand, chinois simplifié, français, russe, Soanish	Longueur de la ligne	1 m, 5 m, 10 m (en option)	Portée de visionnage	5 cm-500 cm	Indice	IP67 (only for lens/lens)	Diamètre de la lentille	18mm	Capacité de la batterie	1800mAh	Autonomie de la batterie	Environ 2,5 h	DÉPANNAGE : <table><tr><td>Problème</td><td>Solution</td></tr><tr><td>Device cannot be turned on</td><td>The battery is low, charge the machine for about 3H, restart</td></tr><tr><td>Échec de la lecture de la carte TF</td><td>1. Le format de la carte TF est-il incorrect ? (Cet appareil ne prend en charge que la lecture de fichiers FAT32) 2. Réinsérez la carte TF après l'avoir réinitialisée</td></tr><tr><td>After the device is connected to the PC, the TF card cannot be read</td><td>1. Reconnect the device and PC 2. Vérifiez s'il faut passer en mode de stockage de masse</td></tr><tr><td>Plantage de l'appareil</td><td>1. Commencez par brancher le câble de données USB pour charger l'appareil 2. L'appareil se réinitialise automatiquement, puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour le réinitialiser 3. Il can be reset by lightly pressing the reset hole with a fine needle</td></tr><tr><td>Taches ou traces sur l'écran</td><td>Wipe the screen and lens gently with a clean cloth. Do not use alcohol or other liquids. If the problem persists, please contact the manufacturer.</td></tr><tr><td>Cannot charge or the indicator of charge is not lit</td><td>Veuillez remplacer le câble de charge</td></tr></table>	Problème	Solution	Device cannot be turned on	The battery is low, charge the machine for about 3H, restart	Échec de la lecture de la carte TF	1. Le format de la carte TF est-il incorrect ? (Cet appareil ne prend en charge que la lecture de fichiers FAT32) 2. Réinsérez la carte TF après l'avoir réinitialisée	After the device is connected to the PC, the TF card cannot be read	1. Reconnect the device and PC 2. Vérifiez s'il faut passer en mode de stockage de masse	Plantage de l'appareil	1. Commencez par brancher le câble de données USB pour charger l'appareil 2. L'appareil se réinitialise automatiquement, puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour le réinitialiser 3. Il can be reset by lightly pressing the reset hole with a fine needle	Taches ou traces sur l'écran	Wipe the screen and lens gently with a clean cloth. Do not use alcohol or other liquids. If the problem persists, please contact the manufacturer.	Cannot charge or the indicator of charge is not lit	Veuillez remplacer le câble de charge	INFORMATIONS FCC : Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC Règles. Sous réserve des deux conditions suivantes : 1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. 2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. Les changements ou modifications non autorisés par la partie responsable de la conception et de la fabrication de cet appareil peuvent entraîner l'annulation de la garantie. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DANS L'UE : 1. Les déchets d'équipements électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères 2. Veuillez consulter votre administration locale ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage. 3. Si le numéro figurant dans le manuel d'utilisation a subi des modifications mineures sans préavis. EU ENVIRONMENTAL PROTECTION Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please consult your local government or retailer for recycling advice. Les chiffres sont susceptibles de subir des modifications mineures du manuel d'utilisation sans préavis
Nom du produit	Endoscope industriel																																										
Monitor	Écran IPS																																										
Camera resolution	4,5 1920*1080P																																										
Horizontal viewing angle	70 °																																										
Language	Anglais, allemand, chinois simplifié, français, russe, Soanish																																										
Longueur de la ligne	1 m, 5 m, 10 m (en option)																																										
Portée de visionnage	5 cm-500 cm																																										
Indice	IP67 (only for lens/lens)																																										
Diamètre de la lentille	18mm																																										
Capacité de la batterie	1800mAh																																										
Autonomie de la batterie	Environ 2,5 h																																										
Problème	Solution																																										
Device cannot be turned on	The battery is low, charge the machine for about 3H, restart																																										
Échec de la lecture de la carte TF	1. Le format de la carte TF est-il incorrect ? (Cet appareil ne prend en charge que la lecture de fichiers FAT32) 2. Réinsérez la carte TF après l'avoir réinitialisée																																										
After the device is connected to the PC, the TF card cannot be read	1. Reconnect the device and PC 2. Vérifiez s'il faut passer en mode de stockage de masse																																										
Plantage de l'appareil	1. Commencez par brancher le câble de données USB pour charger l'appareil 2. L'appareil se réinitialise automatiquement, puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour le réinitialiser 3. Il can be reset by lightly pressing the reset hole with a fine needle																																										
Taches ou traces sur l'écran	Wipe the screen and lens gently with a clean cloth. Do not use alcohol or other liquids. If the problem persists, please contact the manufacturer.																																										
Cannot charge or the indicator of charge is not lit	Veuillez remplacer le câble de charge																																										