



WIRELESS TRAILER BACK-UP CAMERA

SCREEN SPECIFICATIONS

Screen Dimensions	7 in. (16:9)
Resolution	800W × 480H RGB
Reception	100 m Open Air
System	PAL and NTSC
Video	Two-Way Input
Rear-View	Auto-Reverse when Trigger Activated
Power	11 to 25VDC
Consumption	5W
Operation	Key and Remote Control
Working Temperature	-10 to 40°C
Storage Temperature	-25 to 80°C
External Dimensions	174W × 113H × 19D mm
Weight	415 gr

Features Built-in Wireless 2.4GHz Video Receiver;
Optional 2 Ch (2510, 2370) Video Display by
Manual Switch; Optional Wireless Audio

CAMERA SPECIFICATIONS

Image Sensors	IR Color CMOS
Transmission	100 m Open Air
TV System	PAL
Waterproof Rating	IP67
Effective Pixels	768 × 494
Resolution	420TV Lines
Minimum Illumination	1.0Lux / F1.2 0.2Lux / F1.2 (0Lux IR ON)

Pin Lens	f=2.8mm / F = 2.0
Lens Angle	120°
IR LED	18 pc
Vertical Sync Frequency	50/60Hz
Video Output	1.0vp-p, 750hm
Power Supply	11 to 25VDC
Current Consumption	≤300 mA
Electronic Shutter	1/60 to 1/10,000 sec
Gamma Consumption	0.45
Operating Temperature	-20 to 70°C, RH95% MAX
Storage Temperature	-40 to 85°C, RH95% MAX
Features	Built-in 2.4GHz Video Transmitter; Sunshade Included

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.

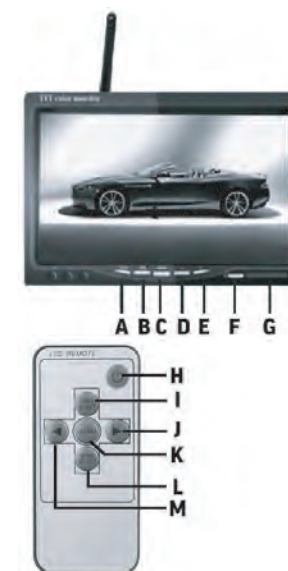
UNPACKING

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage.

IDENTIFICATION KEY

- A Select AV1/AV2
- B Select Channel
- C Menu
- D VOL-
- E VOL+
- F Power
- G Infrared Receiver
- H Power
- I Select AV1/AV2
- J VOL +
- K Adjust Brightness/Colors/Contrast Menu
- L Select Channel
- M VOL -



CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

ASSEMBLY/INSTALLATION

WIRELESS CONNECTION

Use the camera wires (#5) to connect the camera to a power source (See Fig. 1). Select AV2 on the display.



Fig. 1

WIRED CONNECTION

Use the monitor wires (#4) to connect the monitor to a power source and camera (See Fig. 2). Select AV1 on the display.



Fig. 2

PARTS LIST



#	DESCRIPTION	QTY
1	Monitor	1
2	Camera	1
3	Sunshade	1
4	Monitor Wire	1
5	Camera Wire	1
6	Double-Sided Tape	1
7	Monitor Stand	1
8	Antenna	2
9	Remote Control	1
10	Self-Tapping Screws	2
11	Screw	4



CAMÉRA DE RECUL DE REMORQUE SANS FIL

SPÉCIFICATIONS DE L'ÉCRAN

Dimensions de l'écran	7 po (16:9)
Résolution	800 (larg.) x 480 (haut.) RVB
Réception	100 m, à l'air libre
Système	PAL et NTSC
Vidéo	Entrée à deux voies
Vue arrière	Inversion automatique à l'activation de la gâchette
Alimentation	11 à 25 Vcc
Consommation	5 W
Fonctionnement	Commande par bouton et télécommande
Température de fonctionnement	-10 à 40 °C
Température d'entreposage	-25 à 80 °C
Dimensions extérieures	174 mm (larg.) x 113 mm (haut.) x 19 mm (prof.)
Poids	415 g
Caractéristiques	Récepteur vidéo sans fil de 2,4 GHz intégré; affichage vidéo à 2 canaux (2510, 2370) en option par commutateur manuel; audio sans fil en option

SPÉCIFICATIONS DE LA CAMÉRA

Capteur d'images	CMOS IR couleur
Transmission	100 m, à l'air libre
Système de téléviseur	PAL
Indice d'étanchéité	IP67

Pixels efficaces	768 x 494
Résolution	420 lignes
Illumination minimale	1,0 lux/0,2 lux à F1,2/F1,2 (0 lux IR ACTIVÉ)
Longueur focale	f = 2,8 mm/F = 2,0
Angle de champ	120°
DEL IR	18 pièces
Fréquence de synchronisation verticale	50/60 Hz
Sortie vidéo	1,0 V (crête à crête), 75 ohms
Source d'énergie	11 à 25 Vcc
Consommation de courant	≤ 300 mA
Obturateur électronique	1/60 à 1/10 000 s
Correction gamma	0,45
Température de fonctionnement	-20 à 70 °C, humidité relative de 95 % max.
Température d'entreposage	-40 à 85 °C, humidité relative de 95 % max.
Caractéristiques	Émetteur vidéo de 2,4 GHz intégré; Pare-soleil compris

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.

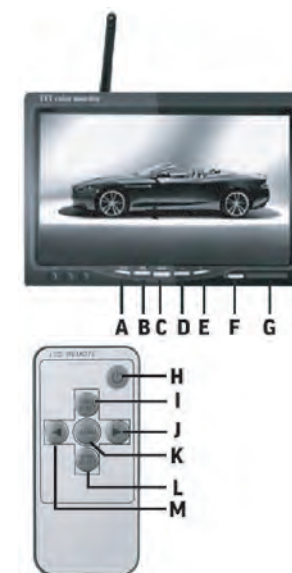
DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages.

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A AV1/AV2 sélectionnable
- B Canal sélectionnable
- C Menu
- D VOL-
- E VOL+
- F Alimentation
- G Récepteur infrarouge
- H Alimentation
- I AV1/AV2 sélectionnable
- J VOL-
- K Menu de réglage de luminosité/couleurs/contraste
- L Canal sélectionnable
- M VOL-



SOIN ET ENTRETIEN

- Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
- Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.

Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil/l'appareil. Un outil/appareil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

ASSEMBLAGE/INSTALLATION
CONNEXION SANS FIL

Utilisez les fils de la caméra (n° 5) pour la connecter à la source d'alimentation (fig. 1). Sélectionnez AV2 à l'écran.



fig. 1

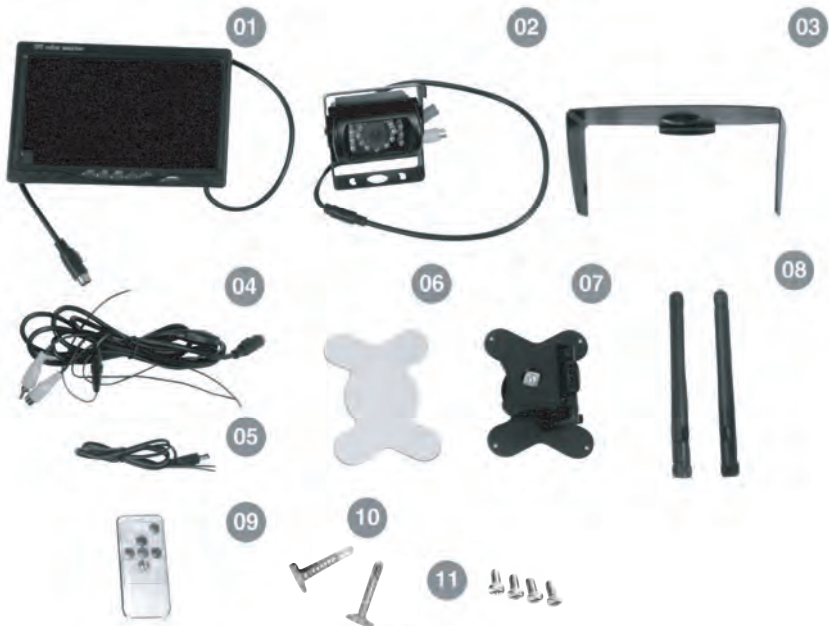
CONNEXION CÂBLÉE

Utilisez les fils de l'écran (n° 4) pour connecter l'écran à une source d'alimentation et à la caméra (fig. 2). Sélectionnez AV1 à l'écran.



fig. 2

LISTE DES PIÈCES



N°	DESCRIPTION	QTÉ
1	Écran	1
2	Caméra	1
3	Pare-soleil	1
4	Fil d'écran	1
5	Fil de caméra	1
6	Ruban double face	1
7	Support d'écran	1
8	Antenne	2
9	Télécommande	1
10	Vis autotaraudeuses	2
11	Vis	4