

# TS07 LAMPE DE POCHE AVEC CAMÉRA D'INSPECTION WiFi

Mode d'emploi



Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'instrument

## TABLE DES MATIÈRES

Introduction	2
Principales caractéristiques	3
Consignes de sécurité	3
Que contient l'emballage ?	
Présentation du produit	4
Instructions de configuration	4
Charger la pile	4
Instructions d'utilisation	5
Utilisation de la lampe de poche	5
Utilisation de la caméra d'inspection WiFi	5
Spécifications	6
Conseils d'utilisation et d'entretien	6
Garantie	6
Déclaration de conformité FCC	7

## INTRODUCTION

Ce manuel contient des avertissements et des consignes de sécurité qui doivent être respectés par l'utilisateur afin de maintenir l'instrument en parfaite condition d'utilisation. Lisez d'abord attentivement ces instructions avant d'utiliser l'instrument.

La lampe de poche avec caméra d'inspection WiFi TS07 est idéale pour l'inspection d'équipements et de zones ne nécessitant pas la maniabilité d'un endoscope avec sonde flexible. L'éclairage du champ de vision de la caméra est produit par une LED puissante qui peut être utilisée indépendamment. Une application évidente du TS07 est la documentation horodatée des rondes d'agents de sécurité à l'aide de vidéos et de photos en haute définition.

La TS07 peut également servir de lampe de poche autonome ou avec une application gratuite de General, la ToolSmart™ sur votre téléphone mobile.

Lorsque vous l'utilisez avec un iPhone ou un smartphone Android votre TS07 peut diffuser toutes les vidéos en direct via un point d'accès WiFi autogénéré (sans connexion internet). Le téléphone commence le transfert à l'aide de l'application ToolSmart™ téléchargeable dans iTunes App Store ou Google Play Store.

Il suffit d'appuyer sur les boutons tactiles de l'application pour sauvegarder les vidéoclips et prendre des photos du flux vidéo.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

La TS07 est une combinaison d'une puissante lampe de poche LED et d'une caméra d'enregistrement vidéo haute définition. La lampe de poche à LED puissante peut être utilisée séparément ou pour éclairer le champ de vision de la caméra. Les modes de luminosité et d'illumination sont commandés via la face avant (y compris les strobes rapides et la transmission du signal S-O-S en Morse).

**Couvercle** de la lampe de poche/caméra en aluminium anodisé de qualité aéronautique et poignée surmoulée en TPE.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Il faut utiliser 3 LEDs de 2 watt pour la lampe de poche de la caméra d'inspection. Elles sont assez puissantes pour désorienter quelqu'un ou pour causer de courts problèmes de vision si on regarde directement vers la lampe. Evitez de fixer ces lumières, surtout quand la torche fonctionne à pleine puissance ou en mode stroboscopique rapide.

Gardez hors de la portée des enfants.

N'utilisez pas la TS07 en présence de gaz inflammables ou explosifs.

## QUE CONTIENT L'EMBALLAGE ?

La lampe de poche avec caméra d'inspection WiFi est livrée dans une boîte-présentoir avec une pile Lithium-ion rechargeable et un câble USB.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

- A. Tête de la caméra
- B. Lampes LED
- C. Prise de chargement (sous la tête)
- D. Bouton de réinitialisation (sous la tête, 180° à l'opposé de la prise de chargement)
- E. Tête de la lampe de poche/de la caméra

- F.  Bouton WiFi de la caméra. Appuyez et maintenez le bouton pendant 3 secondes pour allumer la tête de la caméra et générer le réseau local WiFi (sans connexion internet); appuyez et maintenez à nouveau pour éteindre la tête de caméra et le réseau.

- G.  Bouton de la lampe de poche. Voir les instructions d'utilisation pour les options d'éclairage.

- H. Témoin de puissance de la lampe de poche. Luit en vert continu quand la lampe de poche est allumée. Clignote en vert quand la pile est faible.

- I. Témoin WiFi. Luit en bleu continu quand la tête de la caméra et le WiFi sont activés. Luit en vert continu lorsque la pile est en train de charger. Clignote en vert quand la pile est faible.

- J. Compartiment de la pile.

- K. Orifice pour la dragonne.



## INSTRUCTIONS DE CONFIGURATION

### Charger la pile

Pendant le chargement la TS07 peut être utilisée comme lampe de poche, mais pas comme caméra d'inspection WiFi. Le chargement peut prendre 8 heures.

### Pour charger la pile :

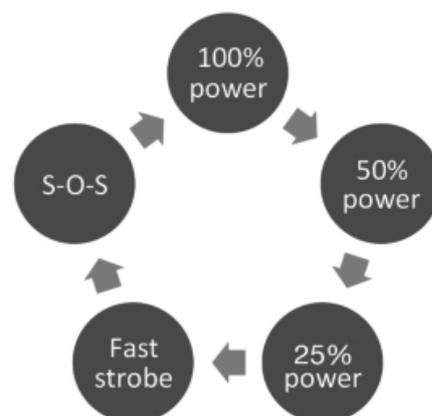
1. Eteignez la TS07 en appuyant et maintenant les boutons et (F et G)
2. Dévissez et ôtez la tête de la lampe de poche/de la caméra (E)
3. Otez et jetez la languette de protection de la pile.
4. Insérez l'extrémité cylindrique de la prise du câble USB inclus dans la prise exposée en dévissant la tête (C) et le grand connecteur USB (standard-A) à l'autre extrémité dans le port USB de votre ordinateur ou dans la douille de l'adaptateur USB CA. Si vous n'avez pas d'adaptateur USB CA (la plupart des smartphones en disposent), vous pouvez en acheter un en ligne ou en magasin pour moins de 5 EUR. Sachez qu'une charge de conservation via un port USB de votre ordinateur prendra beaucoup plus de temps qu'un chargement via une prise de secteur CA.
5. Le témoin Wifi (I) s'allume en vert pendant le chargement.
6. Le témoin passe du vert au bleu lorsque la pile est complètement chargée.
7. Remplacez la tête de la lampe de poche/de la caméra et serrez-la.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### UTILISATION DE LA LAMPE DE POCHE

Le bouton  commande la lampe de poche du TS07 :

- Appuyez une fois brièvement sur ce bouton  **pour allumer la lampe de poche** à une puissance maximale (100%)
- Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton  pour diminuer la puissance (50%)
- Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton  pour diminuer la puissance (25%)
- Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton  pour passer en mode stroboscopique rapide.
- Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton  pour passer en mode signal SOS en Morse.
- Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton  pour repasser en mode puissance maximale (100%).



Pour éteindre la lampe de poche, appuyez et maintenez le bouton .

### UTILISATION DE LA CAMERA D'INSPECTION WiFi

Pour utiliser la TS07 avec votre téléphone, commencez par télécharger l'application ToolSmart™ sur iTunes Store ou Google Play Store et installez-la sur votre téléphone. Appuyez ensuite sur le bouton  de la TS07 pour allumer la caméra et générer un point d'accès WiFi local. Vous détectez ce point (IP Borescope) et vous vous y connectez après avoir activé la réception WiFi sur votre téléphone.

Un tuto de l'application expliquera comment l'utiliser pour faire des vidéoclips et prendre des photos avec la caméra de la TS07, comment sauvegarder des fichiers sur votre téléphone et intégrer les informations dans les dossiers avec des données d'autres produits Toolsmart™.

## SPECIFICATIONS

- Eclairage de la caméra : 3 lampes LED de 2 watt, 150, 300 et 600 lumens à 25%, 50% et 100% de puissance
- Champ de vision/profondeur de vision de la caméra : 62°/60mm à infini
- Résolution de la vidéo : HD (1280 x 720 pixels)
- Etanche à l'eau et à la poussière : IP54
- Standard WiFi : 802.11 b/g/n
- Fréquence d'image WiFi : 30 fps
- Fréquence stroboscopique : 8Hz
- Température de fonctionnement : 0° à 45°C @ 95% H.R.
- Dimensions : 188 x 40 mm, diamètre de la tête de la caméra 58 mm
- Poids : 370g (pile incluse)
- Alimentation : 3.7V, 4000mAh pile Li-ion rechargeable (incluse)
- Autonomie de la pile : 2,5 heures à 100% de luminosité LED, 5 heures à 50% de luminosité LED, 10 heures à 25% de luminosité LED ; 6 heures LEDS éteintes et WiFi allumé

## CONSEILS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Lorsque les indicateurs vert de la lampe de poche et de la caméra commencent à clignoter ensemble pour indiquer que la pile est faible vous devez la recharger en connectant la TS07 à une source d'alimentation. Suivez les instructions en page

La TS07 ne dispose pas de la fonction arrêt automatique qui éteindrait l'instrument après une certaine période d'inactivité. Pour éviter de recharger la pile trop souvent n'oubliez pas d'éteindre la lampe de poche et la tête de la caméra lorsque vous avez fini de les utiliser.

Si vous n'utilisez pas la TS07 pendant une longue période, la pile Li-ion pourrait se corroder et libérer des produits toxiques qui risquent d'endommager définitivement votre instrument. Otez-la de l'instrument en cas de non-utilisation prolongée (plusieurs mois).

Nettoyez la TS07 avec un chiffon antistatique en microfibre. N'utilisez jamais de solvants ni de produits abrasifs.

## INFORMATIONS CONCERNANT LA GARANTIE

La lampe de poche avec caméra d'inspection WiFi TS07 est garantie pendant 1 an. Sous certaines réserves, CCI S.A. réparera ou remplacera l'instrument, si elle constate, après vérification, que l'appareil présente des défauts de matériel ou de fabrication.

Cette garantie n'est pas valable si CCI S.A. constate qu'il y a eu une tentative de réparation par une personne non autorisée, un usage impropre, une altération, une usure normale ou un dommage accidentel.

Le recours exclusif de l'acheteur consiste à faire réparer ou remplacer le produit défectueux, et est une condition du contrat d'achat de ce produit. En aucun cas CCI S.A. ne sera responsable des dommages fortuits, spéciaux, consécutifs ou punitifs, ni de coûts, honoraires d'avocats, dépenses ou pertes alléguées consécutives au dommage résultant du manquement ou de tout défaut du produit, incluant, mais sans limitation, toute perte de profits.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

Cet dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Ce dispositif ne peut pas causer d'interférences nuisibles et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et déclaré respecter les limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. En cas d'interférences avec la réception radiophonique ou télévisuelle, qui peuvent être vérifiées en mettant l'équipement hors puis sous tension, l'utilisateur peut essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une autre prise pour que l'équipement et le récepteur soient sur des circuits différents.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté.

Avertissement : tout changement ou modification non expressément approuvé par l'autorité responsable de l'appareil pourrait faire perdre à l'utilisateur son droit à utiliser cet instrument.

### Importateur exclusif:

pour la Belgique:

#### **C.C.I. SA**

Louiza-Marialei 8, b. 5

2018 Antwerpen

BELGIQUE

T: 03/232.78.64

F: 03/231.98.24

E-mail: [info@ccinv.be](mailto:info@ccinv.be)



pour la France:

#### **TURBOTRONIC s.a.r.l.**

Z.I. les Sables

4, avenue Descartes – B.P. 20091

91423 Morangis Cedex

FRANCE

T: 01.60.11.42.12

F: 01.60.11.17.78

E-mail: [info@turbotronic.fr](mailto:info@turbotronic.fr)

