

# T12

## MANUEL UTILISATEUR

T12-V | T12-N | T12-W | T12-M



T12-N



T12-V



T12-M



T12-W

### CONTENU KIT

- |                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 1. Imageur thermique     | 3. Montage poignée                |
| 2. Pile au lithium CR123 | 4. Clé 6-pans : .1.6 mm (T12-N/V) |

### SPECIFICATIONS MODELES

	T12-V	T12-N	T12-W	T12-M
TAILLE		50 x 45 x 39mm		
Poids sans batterie	63g	50g	64g	50g
Champ de vision	8.33°	25°	12.5°	50°
Montage		montage trépied 1/4-20		
Montage en option	Montage picatinny		Montage à libération rapide	
Taille montage	29 x 24 x 10mm		38 x 51 x 18mm	
Poids montage	9g		47g	
Alimentation		CR123, 3V – 8+ hrs d'opération		
Résolution		80 x 60 pixels FLIR Leptons		
Images par seconde	9Hz		30Hz	
Obturateur	Non		Oui	
Accessoires		Poignée, montage picatinny		

### MONTER LA PILE CR123

Le T12 nécessite une pile 3 volt CR123. Une pile lithium photo de qualité est préconisée pour des performances optimales de votre appareil.

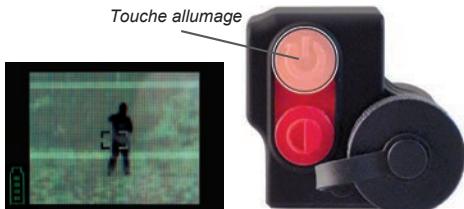
1. Retirer le capuchon de l'emplacement pile et installer la pile selon les indications (+,-).
2. Remplacer le capuchon.



## Bouton allumage

Appuyer sur la touche allumage pendant 1 seconde pour allumer le T12. Un écran de démarrage apparaît suivi de l'affichage de l'image. Un deuxième appui sur la touche allumage éteindra le T12.

*L'affichage indique le niveau de batterie restant*



## CORRECTION DE LA NON-UNIFORMITÉ (NUC)

Le calibrage NUC optimise le capteur thermique T12. Effectuer un calibrage NUC au besoin afin d'assurer un affichage uniforme à l'écran.

Viser une surface à température uniforme (le sol ou un mur) et faites un appui rapide sur la touche on/off lorsque le T12 est en marche. Il faudra compter environ 1 seconde pour que le calibrage s'effectue.

## SELECTION DE MODE

Le T12 possède 4 modes d'opération. Faire défiler les différents modes à l'écran à l'aide d'appuis rapides sur la touche "Mode" afin d'afficher le mode souhaité. Lors d'un redémarrage, le T12 re démarrera dans le même mode que lors de sa dernière utilisation.

MODE 1 Niveaux de gris – objets chauds blancs

MODE 2 Niveaux de gris – objets chauds noirs

MODE 3 Vert seulement

MODE 4 Couleur

## AFFICHAGE RÉTICULE

Un appui de 1.25 secondes sur la touche "Mode" permet de gérer l'affichage du réticule à l'écran

## MODE MENU

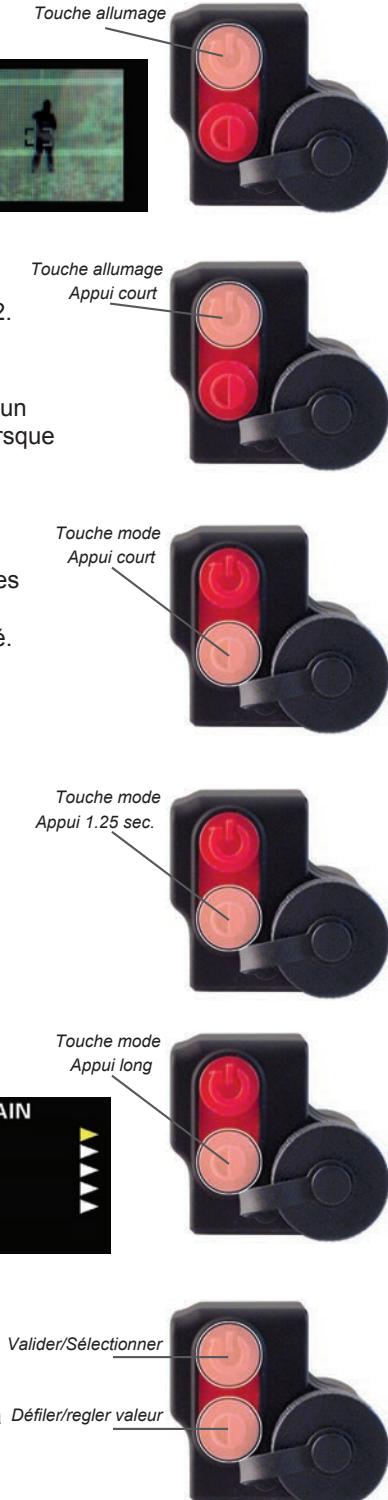
Un appui de 5 secondes sur la touche "Mode" déclenchera l'affichage du menu des préférences du T12, y compris : réglages **Affichage**, réglages **Réticule**, réglages **Veille** et économie d'énergie, réglages **Version** système, et options **Réinitialisation** et **langues**.



## NAVIGUER DANS LES MENUS

Appuyer sur le bouton du haut fait rentrer dans les sous-menus et les sélections d'options de menu.

Appuyer sur le bouton du bas fait descendre dans la liste d'options et modifie les valeurs des options.



## MENU AFFICHAGE

La luminosité d'affichage peut être optimisée pour différentes conditions opérationnelles. La luminosité peut se régler sur 5 positions différentes allant de 20% (la plus sombre) à 100% (la plus lumineuse).

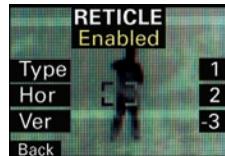


## MENU RÉTICULE

Le réticule T12 peut être activé ou désactivé. Il y a 4 types de réticule. Celui-ci peut être déplacé à la verticale (Ver) ou à l'horizontale (Hor) à +/- 9 pixels.



Réticule désactivé



Réticule activé avec déplacement

## MENU VEILLE

Le menu veille propose des options d'économie d'énergie. Chaque mode de veille, (Dim, Standby, Shutoff) peut être réglé pour une mise en route après 1, 5 ou 10 minutes. Choisir *Back* permet de retourner au menu principal.

*Dim* - l'écran s'obscurcit; *Off* (jamais), 1, 5, 10 min. défaut 1 min.

*Standby* - veille système; *Off* (jamais), 1, 5, 10 min. défaut 5 min.

*Shutoff* - Eteindre; *Off* (jamais), 1, 5, 10 minutes



## OPTIONS VEILLE

Le T12 sortira des modes *Dim* et *Standby* si l'appareil bouge. L'appareil s'éteint complètement si le *Shutoff* est activé. Si deux modes de veille sont activés au même délai, le mode le plus profond aura priorité. La priorité pour le même délai sera :

***Shutoff > Standby > Dim***

## AFFICHAGE VERSION

Lorsque cette option est sélectionnée depuis le menu principal, l'écran version fournit des informations sur la version du T12. Il convient de noter ces informations avant de contacter TPL au sujet de l'appareil.



## MENU REINITIALISATION

Les réglages usines peuvent être réinstallés si nécessaires. Sélectionner "Reset All" et tous les réglages de l'appareil seront réinitialisés au réglages à la sortie de l'usine.



## CHOIX DE LA LANGUE

Le T12 peut afficher ses menus dans les langues suivantes : anglais, français, allemand, italien et japonais. Faire défiler le curseur jusqu'à l'option langues et modifier pour obtenir la langue souhaitée.



## MONTAGE TREPIED

Le montage picatinny du T12 peut être ôté pour exposer un montage trépied standard. Enlever les 4 vis de base avec la clé six-pans fournie afin d'exposer le montage trépied.



## MONTAGE A LIBERATION RAPIDE(T12-M/W seul.)

Le T12-M propose un montage rapide. En appuyant sur le bouton interlock, faire pivoter le bras de verrouillage pour ouvrir ou fermer le montage.

Si le montage ne se fixe pas fermement au rail ou bien le dispositif a du jeu après montage, il convient d'ajuster le montage.



*Le montage peut être modifié pour tout rail Picatinny*

**AJUSTAGE MONTAGE RAPIDE (T12-M/W seulement)** Désserrer la vis sans tête sur le dessous de l'appareil à l'aide de la clé 6-pans fournie. Utiliser un tournevis à tête plate pour ajuster la pré-charge. Tourner en sens horaire pour augmenter la pré-charge, ou en anti-horaire pour la réduire.

Ajuster la pré-charge jusqu'à ce que le montage T12-M épouse correctement le rail. Puis, resserrer la vis sans tête à 6-pans pour finir.

## MONTAGE STANDARD

Désserrer la vis de serrage avec la clé 6-pans fournie. Attacher le T12 au rail Picatinny ou montage fourni. Resserer la vis pour fixer le T12 au rail.



*Desserrer la vis posée sur le rail*

*Resserrer la vis*

### COPYRIGHTS AND OTHER NOTICES

DISCLAIMER: TORREY PINES LOGIC, INC. RESERVES THE RIGHT TO MAKE CHANGES IN SPECIFICATIONS AT ANY TIME AND WITHOUT NOTICE. THE INFORMATION PROVIDED BY THIS DOCUMENT IS BELIEVED TO BE ACCURATE AND RELIABLE. HOWEVER, NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED BY TORREY PINES LOGIC, INC. FOR ITS USE; OR FOR ANY INFRINGEMENTS OF PATENTS OR OTHER RIGHTS OF THIRD PARTIES FROM ITS USE. NO LICENSE IS GRANTED UNDER ANY PATENTS OR PATENT RIGHTS OF TORREY PINES LOGIC, INC.

THIS DEVICE MAY CONTAIN COMMODITIES, TECHNOLOGY OR SOFTWARE SUBJECT TO EXPORT LAWS AND REGULATIONS FROM THE US AND OTHER COUNTRIES. DIVERSION CONTRARY TO LAW IS PROHIBITED.

### FCC STATEMENT

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRED OPERATION.

### WARRANTY

TPL, INC. WARRANTS THIS PRODUCT AGAINST DEFECTS IN MATERIAL/WORKMANSHIP FOR 60 DAYS FROM PURCHASE. IF THE PRODUCT IS DEFECTIVE, CONTACT TPL TO OBTAIN AN RMA NUMBER AND RETURN INSTRUCTIONS. TPL IS NOT RESPONSIBLE FOR WARRANTY SERVICE AS A RESULT OF MISUSE, ABUSE, NEGLECT OR BY DAMAGE FROM ANY DISASTERS SUCH AS FIRE OR FLOOD. THE T10 SYSTEM IS NOT WATERPROOF. ANY SIGNS OF WATER SUBMERSION OR TAMPERING WILL VOID THIS WARRANTY.

01/15/16A

