

## MANUEL D'INSTRUCTION ECLAIRAGE VIDEO I-TORCH VENOM25



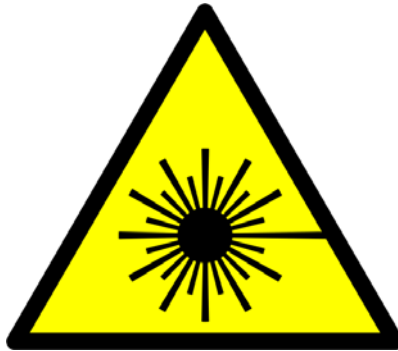
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Intensité lumineuse: 2500 lumens en lumière blanche en mode photo-vidéo. 1000 lumens en fonction "spot" / explo.
- IRC (Indice de rendu des Couleurs): 85 minimum
- Autonomie: environ 1h00 à puissance maximale
- Fermeture du compartiment batterie par double joint torique
- Angle de couverture: 120 ° (165° en terrestre) en fonction Photo-vidéo, 18° en fonction "spot" exploration
- Profondeur d'utilisation: 100 mètres
- Modes d'éclairage: 4 modes en lumière blanche, 2 modes en lumière rouge (100% et 30%), 1 mode spot et 1 mode SOS
- Type de Leds: 5 LED blanches CREE XM-L2 T6-2C, , 2 LED rouges XP-E
- Alimentation: 1 batterie rechargeable intégrée dans le corps de lampe
- Matériau: tête aluminium, corps en P.O.M
- Couleur: noir anodisé avec corps noir ou corps blanc avec tête dorée
- Dimensions: Longueur: 125mm, Diamètre bulbe: 59mm
- Poids:430 grammes (avec batterie, support YS et dragonne)



## **MISE EN GARDE**

**NE JAMAIS REGARDER DIRECTEMENT LE FAISCEAU LUMINEUX.** La puissance des LED est très importante et regarder directement le faisceau est dangereux pour la vision humaine et peut causer de graves lésions sur la rétine de l'œil.



## **PREMIERE CHARGE DE LA BATTERIE**

**Il est très important de bien recharger au maximum la batterie avant la toute première utilisation.**

- 1) Desserrer le couvercle arrière de l'éclairage pour accéder au compartiment batterie.
- 2) Emboîter la prise de chargeur dans l'orifice Jack du compartiment batterie.
- 3) Une fois la batterie chargée, visser le compartiment batterie en le resserrant jusqu'en butée.
- 4) Allumer l'éclairage pour contrôler le bon fonctionnement de la batterie. Si l'éclairage ne s'allume pas, vérifier les contacts dorés sur le pack batterie et sur la tête d'éclairage.

## **FONCTIONNEMENT DE L'ECLAIRAGE**

### **ALLUMAGE ET MODES D'ÉCLAIRAGE:**

**Pour accroître la sécurité et éviter les allumages intempestifs, la I-Torch VENOM25 dispose de la toute dernière génération d'allumage sécurisé.**

### **ALLUMAGE / DEVERROUILLAGE (Mode Standby):**

Pour allumer la lampe, s'assurer que le couvercle de batterie est serré à fond et presser l'interrupteur 7 fois dans un laps de temps inférieur à 2 secondes. L'indicateur de témoin de charge de la batterie s'allume alors.

### **EXTINCTION / VERROUILLAGE:**

Après une période d'inutilisation de 15 minutes (en mode standby), l'éclairage s'éteint tout seul. En pressant l'interrupteur 7 fois dans un laps de temps inférieur à 2 secondes, l'éclairage s'éteint et l'indicateur de témoin de charge de la batterie s'éteint alors.

N.B: La puissance par défaut à l'allumage est le mode 100% (puissance maximum).

### **CYCLE 1 :**

Pour commencer à utiliser les différents modes d'éclairage, lorsque la torche est en mode "standby", presser le bouton pendant 1 seconde pour allumer les LEDS.

Lorsque l'éclairage s'allume, la puissance par défaut est celle à 100% en lumière blanche (2500 lumens).

Pour changer de mode d'éclairage, appuyer simplement sur l'interrupteur une fois celui ci allumé.

- Premier appui sur l'interrupteur (mise en route) : éclairage en lumière blanche à 100%
- Deuxième appui sur l'interrupteur: éclairage en lumière blanche à 75%
- Troisième appui sur l'interrupteur: éclairage en lumière blanche à 50%
- Quatrième appui sur l'interrupteur: éclairage en lumière blanche à 25%
- Cinquième appui sur l'interrupteur: éclairage en lumière rouge à 100%
- Sixième appui sur l'interrupteur: éclairage en lumière rouge à 50%
- Septième appui sur l'interrupteur: début d'un nouveau cycle (lumière blanche à 100%)

### **CYCLE 2 :**

Dans n'importe quel mode excepté le mode "standby", presser l'interrupteur très rapidement 2 fois pour basculer sur le mode S.O.S et le mode Spot/Explo. Pour revenir au mode vidéo, presser très rapidement 2 fois sur l'interrupteur.

### **PASSAGE EN MODE "STANDBY" DE LA TORCHE:**

Pour éteindre l'éclairage et le passer en mode standby, presser l'interrupteur pendant 1.5 secondes. La torche clignote puis s'éteint (seul l'indicateur de témoin de charge reste allumé).

## **INDICATEUR LUMINEUX DE CHARGE DE BATTERIE**

L'éclairage I-Torch est pourvu d'un témoin lumineux d'état de charge de batterie. Le témoin lumineux est situé sur le pourtour de l'interrupteur.

- Témoin vert: l'autonomie restante est comprise entre 70% et 100%
- Témoin jaune-orange: l'autonomie restante est comprise entre 40% et 70%
- Témoin rouge: l'autonomie restante est comprise entre 15% et 40%
- Témoin rouge clignotant: l'autonomie restante est comprise entre 1% et 15%



Indicateur lumineux

## ENTRETIEN DE LA BATTERIE

- 1) L'accumulateur Lithium Ion intégré doit être chargé complètement avant l'emploi.
- 2) Lorsque la batterie est en charge, le voyant témoin de charge du chargeur passe du vert au rouge
- 3) Lorsque la batterie est chargée, le voyant témoin de charge du chargeur passe du rouge au vert.
- 4) Desserrer systématiquement le compartiment batterie de l'éclairage lorsque l'éclairage n'est pas utilisé et particulièrement dans les transports.

5) Ne stockez jamais une batterie vide pendant de trop longues périodes afin d'éviter sa détérioration. Il convient de recharger la batterie à mi capacité avant un stockage prolongé de plusieurs semaines. Le stockage de la batterie à pleine charge diminue également sa durée de vie de la batterie.

Si une nouvelle batterie est stockée à une autonomie restante trop faible, celle-ci sera inutilisable après quelques mois d'utilisation.

Il est recommandé pour un stockage prolongé de charger la batterie au maximum puis de la décharger afin de faire chuter sa capacité entre 50 et 70 % d'autonomie. Pour réaliser cette opération, il suffit d'allumer l'éclairage LED à pleine puissance puis d'immerger l'ensemble dans une bassine remplie d'eau pendant 20 minutes pour éviter la surchauffe de l'ensemble. Renouveler l'opération tous les mois pour éviter la décharge naturelle de la batterie.

Stockez l'éclairage dans un endroit frais.

N.B : Un circuit de protection sur le chargeur empêche la batterie de se recharger si la tension de l'accu est trop faible. Si la batterie est trop déchargée, elle ne pourra plus être rechargée.



## **ENTRETIEN DE L'ECLAIRAGE**

- 1) L'éclairage doit être rincé systématiquement à l'eau claire après chaque plongée.
- 2) Ne jamais utiliser l'éclairage plus de quelques secondes lorsqu'il n'est pas immergé dans l'eau. L'eau sert pour refroidir naturellement le corps de lampe. L'utilisation terrestre est prohibée et annule la garantie constructeur.
- 3) Les joints toriques d'étanchéité doivent être inspectés après chaque démontage du couvercle arrière pour s'assurer qu'ils sont propres. Il ne doit particulièrement y avoir aucune trace de poussière, sable, cheveu ...
- 4) Les joints doivent être totalement absents de craquelures ou blessures. Si le ou les joints sont abimés, les remplacer.
- 5) Les joints doivent être remplacés tous les 2 ans même si ils semblent en bon état. Les joints de rechange sont disponibles chez Tek Plongée.
- 6) Si les joints sont secs, les graisser avec de la graisse silicone type photo (consulter Tek Plongée).
- 7) Ne pas essayer d'ouvrir d'autres parties de l'éclairage que le couvercle arrière. L'ouverture de toute autre partie de l'éclairage peut entraîner la perte de la garantie constructeur.
- 8) Graisser régulièrement l'axe inox de vis de serrage.
- 9) Ne pas laisser les contacts s'oxyder. Les brosser avec de la laine d'acier si besoin.
- 10) Pour un stockage prolongé, chargez la batterie au maximum puis la décharger afin de faire chuter sa capacité entre 50 et 70 % d'autonomie. (Lire la procédure dans la section « Entretien de la batterie »). Renouveler cette procédure tous les mois.
- 11) La partie avant de l'éclairage est un élément sensible aux chocs. Une chute sur un sol dur peut provoquer la déformation de la tête et la casse de la vitre avant au niveau de sa périphérie.



# **SERVICE APRES-VENTE**

## **LIMITE DE GARANTIE I-DIVESITE**

Les éclairages I-Divesite I-Torch Venom 25 sont garantis contre tout défaut de fabrication, pour une durée d'un an à compter de la date d'achat. Les batteries sont garanties 3 mois. La garantie n'est pas cessible et ne couvre que l'acheteur initial. La garantie n'est valable qu'accompagnée d'une preuve d'achat chez un revendeur agréé par I-Divesite et son importateur Tek Plongée. Seul l'éclairage est couvert par la garantie.

## **La garantie I-DIVESITE ne couvre JAMAIS les négligences de l'utilisateur**

## **ASSURANCE**

Il est vivement recommandé d'assurer votre matériel photo vidéo pour le couvrir d'une perte accidentelle ou d'une noyade. La garantie constructeur couvre les défauts de fabrication mais pas les négligences de l'utilisateur. Une assurance complémentaire est donc indispensable pour une pratique sereine de votre loisir.

## **PROCEDURE DE RETOUR DES PRODUITS POUR SERVICE APRES-VENTE**

Pour toute prise en charge pour garantie ou pour SAV, et avant d'expédier votre matériel, contacter au préalable Tek Plongée:

- Par courrier : Tek Plongée - 1 rue du Benelux - 44300 Nantes - FRANCE
- Par email : [info@tekplongee.fr](mailto:info@tekplongee.fr)

### **Communiquer les informations suivantes:**

1. Copie de la facture d'achat.
2. Décrire brièvement l'origine du problème.
3. Numéro de téléphone (joignable aux heures de bureau) et adresse e-mail.
4. La fourniture de toutes ces informations est indispensable pour pouvoir prétendre aux conditions de la garantie. Une fois la prise en charge acceptée, un mail sera adressé pour les instructions de retour.

