

Manuel d'instructions

Télémètre BOSMA



Ce document est une notice d'utilisation fournie et traduite par la société LifeAddict SARL - 98, Avenue du Lac - 74140 Douvaine – France (www.LifeAddict.fr)

Tous droits réservés. Les traductions de notices fournies par LifeAddict sont protégées par les lois internationales sur le droit d'auteur et la protection de la propriété intellectuelle. L'utilisation de cette notice d'utilisation est réservée au client de LifeAddict, s'il est acquéreur de l'article concerné par la notice. Toute copie, reproduction, traduction, même partielle, et utilisation à quelques fins que ce soit, sans autorisation préalable de LifeAddict SARL est formellement interdite. LifeAddict ne sera pas tenu responsable de tout dommage direct ou indirect, lié au non respect de ces conditions.

DESCRIPTION

- 1- Œillette de visée
- 2- Objectif (Lentille Emission Laser)
- 3- Lentille de réception laser (retour du faisceau)
- 4- Bouton de sélection du mode
- 5- Bouton Marche / Arrêt
- 6- Compartiment à pile

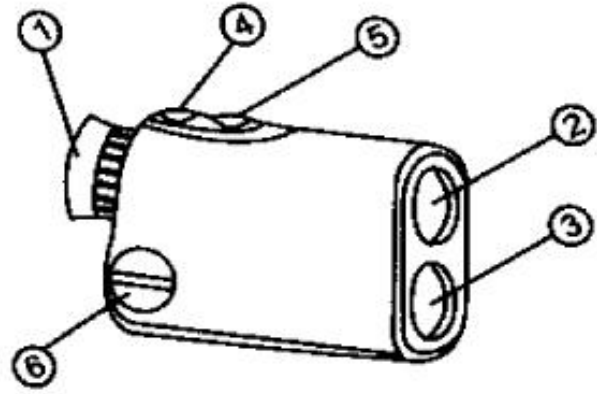


Fig. 1

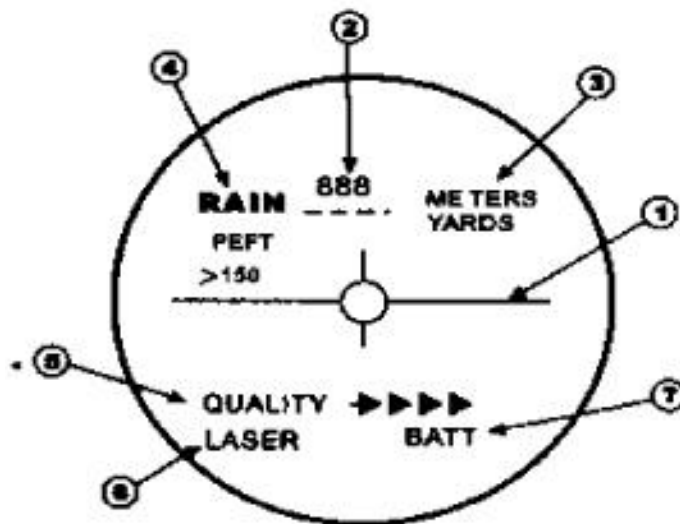
SPECIFICATIONS

1. Grossissement : 6 fois
2. Diamètre effectif de l'objectif: 25mm
3. Construction Prisme Bak4, optique traitée multi-couches
4. Système de mise au point
5. Traitement anti reflets - Multi couches
6. Pupille de sortie : 4mm
7. Dégagement oculaire : 12mm
8. Champ de vision : 122m à 1000m (133 yds à 1000 yds)
9. Plage de mesure : de 15m à 400m (de 16 yds à 440 yds)
10. Mesure par temps de pluie jusqu'à 150m
11. Précision de la mesure : +/- 1m /yard
12. Affichage LCD
13. Alimentation : 1 pile CR2 Lithium (non fournie)
14. Dimensions : 40 x 105 x 75 mm
15. Poids : 180g
16. Longueur d'onde laser : 905 nm
17. Puissance en sortie du laser : 33W max
18. Laser invisible
19. Unités de mesure : Mètres et Yards

Système d'affichage

1. L'objet à mesurer doit être ciblé au centre du cercle
2. La distance mesurée est indiquée sur 3 digits. Si l'affichage indique « --- », cela signifie qu'aucune distance n'a été mesurée
3. Indication de l'unité de mesure : « METERS » (mètres) ou « YARDS »
4. Indication « RAIN » pour une mesure effectuée sous la pluie. La cible ne doit pas être à une distance excédant 60m (65 yds).
Dans le cas d'une cible visée à plus de 150 mètres, l'affichage « >150 » indique la présence d'un obstacle dans les 150 mètres (ex : Câble électrique, arbre, ...).
L'affichage « REFL » indique la présence d'un objet à haut pouvoir réfléchissant.
5. L'affichage de « QUALITY ►►►► » indique le niveau d'intensité de réflexion du rayon laser. La présence de 6 « ► » indique une qualité de mesure optimale. Si « --- » apparaît, cela signifie que la réflexion est trop faible pour mesurer la distance de l'objet.
6. L'affichage de « LASER » indique qu'un rayon laser est en cours de transmission
7. L'affichage de « BATT » indique que le niveau de pile est faible. Remplacez la pile quand le télémètre ne démarre plus.

Fig. 2



Utilisation

1. Ajustez l'ocilleton pour obtenir une mise au point nette puis visez l'objet à mesurer au centre du cercle.
2. Pressez le bouton « Marche/Arrêt » (Fig.1 – bouton 5)
3. Pressez le bouton « Sélection de mode » (Fig.1 – bouton 4) pour sélectionner le mode désiré suivant les conditions de mesure. Ce mode est indiqué Fig2. Position 4.

4. Pressez le bouton « **Sélection de mode** » (Fig.1 – bouton 4) pendant 3 secondes pour sélectionner l'unité de mesure « **Meters** » ou « **Yards** »
5. Pressez le bouton « **Marche/Arrêt** » (Fig.1 – bouton 5) pendant 3 secondes pour effectuer la mesure.
6. Le télémètre s'éteint automatiquement après 15 secondes d'inactivité.
7. L'installation de la pile : Ouvrez le couvercle du compartiment de la pile, insérez la pile, remettez le couvercle par une pression et une rotation de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre comme indiqué par la flèche.

CONDITIONS D'UTILISATION

La couleur, le type de surface, la taille et la forme de la cible affectent la réflectivité et la mesure.

Plus la couleur de l'objet est brillante, plus la mesure est réalisable au loin.

Par exemple, la couleur rouge est hautement réfléchive, et permet des mesures d'objet plus lointaines que la couleur noire qui est la couleur la moins réfléchive.

L'aspect brillant d'un objet permet une mesure plus lointaine qu'un aspect mat.

Un petit objet rend la mesure plus difficile qu'un gros objet.

L'angle entre la cible et le télémètre a une influence. Par exemple, viser un objet à un angle de 90° (la surface de la cible est perpendiculaire au rayon laser) permet une excellente mesure contrairement à un angle plus faible.

Les conditions d'éclairage affectent également la qualité de la mesure. La lumière faible permet d'utiliser le télémètre au maximum de sa plage de mesure. En effet un fort ensoleillement diminue la valeur maximum de la plage de mesure.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

Les boutons « **Sélection de mode** » (Fig.1 – bouton 4) et « **Marche/Arrêt** » (Fig.1 – bouton 5) ne doivent jamais être pressés en même temps, cela peut provoquer un dysfonctionnement.

Il se peut qu'il n'y ait pas d'affichage de la mesure dû à une mauvaise utilisation du télémètre ; dans ce cas, enlevez la pile et remettez-la. Si cela n'a aucun effet, contactez le Service après vente.

***** **ATTENTION** *****

VISER LE SOLEIL AVEC LE TELEMETRE PEUT ENGENDRER UN DOMMAGE IRREVERSIBLE A L'ŒIL.

NE VISEZ PAS LE SOLEIL AVEC LE TELEMETRE OU MEME A L'ŒIL NU.
