

# Technaxx® \* Manuel d'utilisation

## Télémètre laser TX-152

Par la présente, le fabricant Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG déclare, que cet appareil, à laquelle ces manuel d'utilisation se rapportent, est conforme avec les normes essentielles référencées de la Directive **RED 2014/53/UE**. Veuillez trouver ici la Déclaration de Conformité: **www.technaxx.de/** (sur la barre inférieure "Konformitätserklärung"). Avant la première utilisation, lisez attentivement le manuel d'utilisation.

No. de téléphone pour le support technique: 01805 012643 (14 centimes/minute d'une ligne fixe Allemagne et 42 centimes/minute des réseaux mobiles). Email gratuit: **support@technaxx.de**

Conservez soigneusement ce manuel d'utilisation pour références ultérieure ou pour le partage du produit. Faites de même avec les accessoires d'origine pour ce produit. En case de garantie, veuillez contacter le revendeur ou le magasin où vous avez achete ce produit.

**Garantie 2 ans.**

***Profitez de votre produit. \*Partagez votre expérience et opinion sur l'un des portails internet connus.***

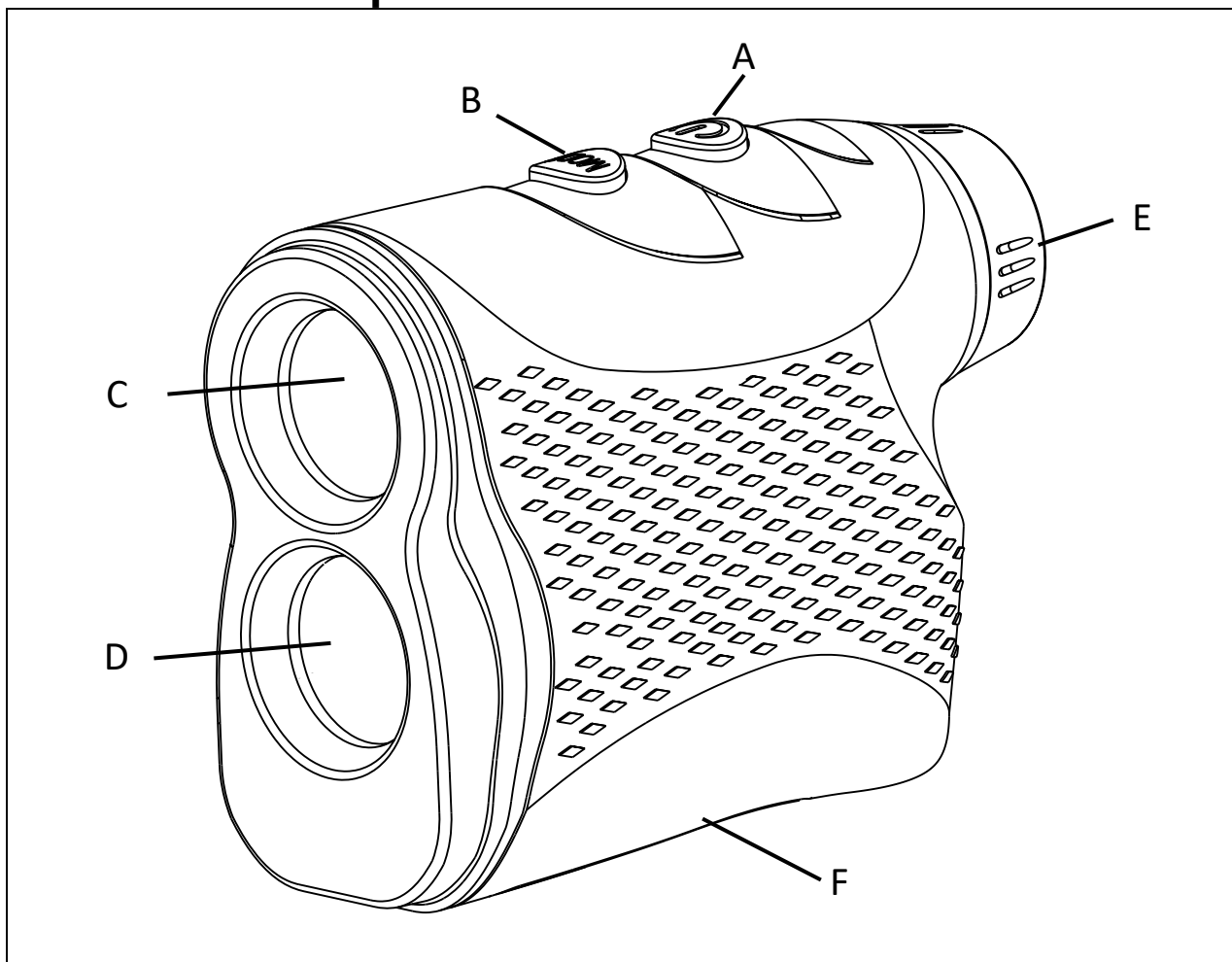
### Particularités

- Portée de mesure de 600m
- Grossissement 6 fois
- Mise au point réglable
- Mode Golf (chercheur de drapeau)
- Mode de mesure de la vitesse
- Précision de +/- 1m
- Avec port pour trépied

## Introduction




Le télémètre laser est un appareil optoélectronique permettant de mesurer la distance et la vitesse. Il s'agit d'un télémètre capable de mesurer avec une haute précision et rapidement, tout en consommant peu d'énergie. Il est également capable d'identifier les petites cibles (comme des mâts de drapeau) en filtrant les objets parasites en arrière-plan, tels que des arbres ou des buissons.

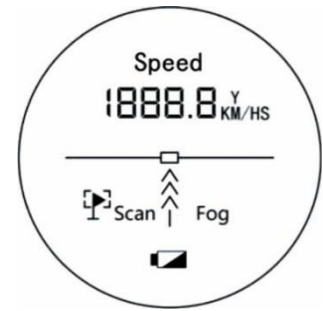
## Présentation du produit




A	Bouton marche/arrêt
B	Bouton Mode
C	Lentille d'émission du laser/objectif
D	Lentille de réception du laser
E	Mise au point de la lentille
F	Compartiment des piles

## Afficheur LCD

Scan (Balayage)	→ Mode de mesure continue
Fog (Brouillard)	→ Mode brouillard
Speed (Vitesse)	→ Mode de mesure de la vitesse
 + Scan (Balayage)	→ Mode chercheur de drapeau
	→ Centre de la cible
8888	→ Affiche la valeur numérique
----	→ Aucune valeur numérique
<sup>Y</sup> KM/HS	→ Indicateur d'unité
	→ Indicateur de niveau des piles faible



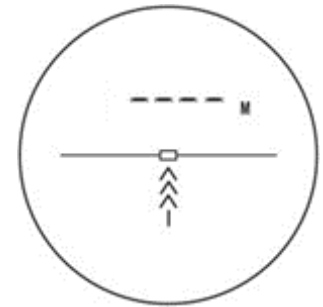
## Utilisation de l'appareil

Le télémètre comporte deux boutons : le bouton marche/arrêt «  » (A) et le bouton « MODE » (B).

### Démarrage

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer le télémètre. Il s'allume en mode de mesure de la distance. Le contenu de l'écran LCD est illustré ci-contre.

Note : L'appareil s'éteindra automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant 1 minute.




### Mise au point

Regardez dans l'oculaire. Faites tourner l'oculaire dans le sens horaire ou antihoraire jusqu'à ce que l'image soit nette. Les personnes myopes ou hypermétropes peuvent utiliser le télémètre sur une plage dioptrique de -5 à +5 sans leurs lunettes.

### Sélectionner le mode et les unités

Appuyez sur le bouton Mode (B) pour changer de mode. Maintenez le bouton Mode (B) appuyé pour changer les unités. Les modes disponibles sont Mesure, Brouillard, Chercheur de drapeau, Vitesse. Les unités sont « M » pour mètres, ou « Y » pour yards dans la mesure de la distance. « KM/H » pour kilomètre/heure et « M/S » pour mètre par seconde pour la vitesse.

### Niveau des piles faible

Lorsque l'indicateur des piles «  » apparaît sur l'écran, remplacez les piles. Ouvrez le compartiment des piles et remplacez les 2 piles AAA par de nouvelles.

Note : Il est essentiel de respecter le sens des polarités des piles.

# Modes

## Mode chercheur de drapeau

Ce mode est spécialement utile pour le golf. Pour mesurer la distance entre vous et le drapeau, activez ce mode. Le drapeau sera identifié et isolé du reste du paysage. Déplacez le centre de la cible autour du drapeau pendant la recherche. La distance du drapeau sera mesurée avec précision.

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour afficher la distance. Maintenez le bouton marche/arrêt appuyé et prenez des mesures en continu tout autour du drapeau jusqu'à ce que la valeur soit stabilisée. Cette valeur indique la distance entre vous et le drapeau.

## Mode brouillard

Le brouillard réfléchit le laser, ce qui vous empêchera de mesurer la distance avec des cibles éloignées. Ce mode filtrera le rayonnement réfléchi du laser pour les 30 premiers mètres de distance. La mesure de la distance n'est alors plus impactée par des erreurs causées par le reflet sur le brouillard.

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour mesurer la distance en mode brouillard.

## Mode de mesure de la vitesse

Pour mesurer la vitesse des objets en mouvements, la distance est mesurée deux fois. L'écart entre les deux distances, divisé par l'intervalle temporel des deux mesures, permet de mesurer la vitesse des objets en mouvement.

Ciblez l'objet et appuyez sur le bouton marche/arrêt. Maintenez le ciblage sur l'objet tandis qu'il s'approche ou s'éloigne de vous jusqu'à ce que la valeur de vitesse apparaisse sur l'écran.

## Dépannage

**Q :** Impossible d'allumer l'appareil

**R :** Les piles sont peut-être vides. Remplacez les 2 piles AAA par de nouvelles.

**Q :** Puis-je utiliser des piles rechargeables ?

**R :** Oui, vous pouvez utiliser des piles rechargeables.

**Q :** La mesure de la distance ne peut être affichée.

**R1 :** Vérifiez que la lentille d'émission et de réception du laser est propre.

**R2 :** La portée de mesure du télémètre peut être influencée par l'angle des cibles. Vérifiez que votre cible réfléchit le laser vers le télémètre.

**Q :** La mesure de la vitesse ne peut être affichée.

**R :** Pour que la mesure soit possible, la cible doit se rapprocher ou s'éloigner de vous.

## **Consignes de sécurité**

**ATTENTION** Produit laser de classe I

**ATTENTION** Ne pas fixer le faisceau des yeux, ni l'observer directement à l'aide d'instruments optiques.

### **Conseils importants**

- La portée de mesure du télémètre peut être influencée par l'angle de la cible par rapport au laser. La portée de mesure est améliorée si la surface de la cible est lisse, colorée et de grande taille, et qu'elle se situe à angle orthogonal par rapport au laser.
- Le niveau de charge des piles peut impacter la précision.
- Lorsque vous ne prévoyez pas d'utiliser le télémètre pour une durée prolongée, retirez les piles.
- Si la lentille extérieure est sale, nettoyez-la en douceur avec le tissu de nettoyage inclus.
- Évitez de faire subir de fortes pressions ou des chocs à l'appareil lors de son transport ou de son utilisation.
- Conservez l'appareil dans un lieu sec, frais et aéré. Évitez de l'exposer à la poussière, à la lumière directe du Soleil et à des variations extrêmes de température.
- Si l'appareil est exposé à de grandes variations de température malgré tout, attendez environ 2 heures que l'appareil se soit adapté la température ambiante avant de l'utiliser.

### **NE PAS**

- Ne regardez pas directement dans la lentille d'émission du laser pendant la mesure.
- Ne touchez pas l'oculaire directement pour éviter de l'endommager. Cet appareil a été aligné avec précision et réglé par un équipement de précision. Ne le démontez jamais.
- Ne pointez pas le laser vers le soleil ou une source lumineuse intense pour éviter d'endommager les composants photosensibles.
- N'utilisez pas d'autres matériaux que le tissu qui vous est donné pour éviter d'endommager le revêtement de la lentille.

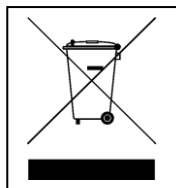
### **Enfants et personnes souffrant de handicap**

Ne laissez jamais les enfants ni les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées manipuler les appareils électriques. Les enfants doivent toujours être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec cet appareil.

Veillez également à garder les emballages plastique hors de leur portée. Ces derniers posent des risques de suffocation !

## Caractéristiques techniques

Type de laser	Class I
Longueur d'onde	905nm
Diamètre de la lentille	16mm
Diamètre de sortie pupillaire	3,8mm
Plage de mesure de la distance	5-600m
Plage de mesure de la vitesse	0-300km/h
Grossissement	6 fois
Classe IP	IP 54
Précision de la mesure de la distance	±1m
Précision de la mesure de la vélocité	±5km/h
Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Batterie	2x piles AAA, 1,5V
Poids / Dimensions	172g / (L) 105 x (l) 82 x (H) 43mm
Contenu de la livraison	Technaxx TX-152, 2x piles AAA, sac de ceinture, dragonne, tissu de nettoyage, manuel d'utilisation



**Conseils pour le respect de l'environnement:** Matériaux packages sont des matières premières et peuvent être recyclés. Ne pas jeter les appareils ou les batteries usagés avec les déchets domestiques. **Nettoyage:** Protéger le dispositif de la saleté et de la pollution (nettoyer avec un chiffon propre). Ne pas utiliser des matériaux durs, à gros grain/des solvants/des agents nettoyants agressifs. Essuyer soigneusement le dispositif nettoyé.  
**Distributeur:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Allemagne