

Le télémètre

• Kahles Helia • RF-M 7x25

Commercialisé en avril 2020, cet instrument au design compact et au maniement intuitif a de quoi séduire. Seul modèle de la marque, ce petit privilégié assure une mesure rapide des distances en conditions de chasse.

Texte Charles Richter

Il s'agit d'un bel objet au dessin attrayant avec son gainage bronze relevé d'un feston orange, une touche de couleur que l'on retrouve désormais sur toutes les optiques de la marque, notamment sur les nouvelles jumelles Helia.

«La fonction essentielle d'un télémètre, à la chasse, est de permettre au tireur de mesurer la distance qui le sépare du gibier pour, si elle est très éloignée, corriger sa visée ou... s'abstenir.» Une remarque qui vaut pour tout instrument doté d'un pareil avantage. De plus en plus, les télémètres modernes intègrent d'autres fonctions, telles que des indications sur les corrections à apporter au tir selon la distance et la munition utilisée, mais aussi suivant la position de l'animal, si celui-ci se trouve en dessous ou au-dessus du chasseur (ce qui est très souvent le cas en montagne), de manière à réduire encore la marge d'erreur et les risques de blesser inutilement l'animal. C'est le cas de ce télémètre Kahles, qui, en plus de la mesure de distance traditionnelle, dispose d'un inclinomètre calculant l'angle de la pente par rapport à l'horizontale et la correction à apporter.

L'ergonomie est satisfaisante, mais le fabricant aurait gagné à rapprocher quelque peu les touches de mise en marche et de navigation dans le menu. La première est placée sur le haut de l'instrument et est intuitivement accessible par l'index, la seconde se trouve sur le côté et devrait l'être tout aussi facilement par le pouce pour conserver l'un des principaux intérêts d'utilisation de ce type de monoculaire, à savoir sa manipulation à une main – ce qui est difficilement possible pour un utilisateur aux doigts trop courts, qui sera contraint d'avoir recours également à l'index de sa main gauche.





Le fonctionnement, en revanche, est plutôt convivial et intuitif. Une pression sur la touche du haut fait apparaître la distance et le degré de l'angle, si cette deuxième option est sélectionnée. L'affichage reste visible pendant cinq secondes. Cette touche permet par ailleurs d'activer, par un appui prolongé, le mode « scan » pour mesurer en continu, seconde par seconde, la distance d'un animal qui se déplace.

Elle permet d'afficher la correction d'angle grâce à la fonction EAC, particulièrement intéressante pour le chasseur de montagne.

La touche sur le côté règle l'intensité de l'écran en cinq paliers et permet d'indiquer la température et la pression atmosphérique. Elle sert aussi à entrer dans le menu pour le choix de l'unité de mesure, de l'angle, des distances, de la température et de la pression atmosphérique. Elle permet enfin d'afficher la correction d'angle grâce à la fonction brevetée EAC (*Enhanced Angle Compensation*, compensation angulaire renforcée), une fonction particulièrement intéressante pour le chasseur de montagne qui souhaite connaître l'inclinaison par rapport au chamois dans une pente abrupte, en plus de la distance réelle, et en obtenir la correction.

Autre atout de l'instrument: le mode « priorité à la cible la plus éloignée », qui facilite la mesure exacte vers un animal qui se trouverait partiellement masqué par des branchages. À l'inverse, le mode « mesure sur la cible la plus rapprochée » élargit le faisceau pour ne pas « rater » un chevreuil, par exemple, qui se situerait dans une prairie sur un fond de lisière boisée. La fonction « scan » (en continu) agit correctement et permet de suivre sans difficulté une cible qui se déplace. Des mesures effectuées en journée ont été renouvelées au crépuscule, par temps de (léger) brouillard et lors d'une pluie soutenue, sans enregistrer de modifications. La distance maximale de mesure est de 2000 m, en fonction de la taille de l'objet et de son pouvoir réfléchissant, une portée largement suffisante en chasse

pratique. À signaler tout particulièrement la parfaite lisibilité de l'affichage, réglable manuellement, proportionnellement à l'éclairage ambiant.

Ajoutons que le grossissement 7x et le diamètre de l'objectif de 25 mm permettent une utilisation (diurne) de l'instrument comme jumelles (ou plutôt comme monoculaire) d'appoint si les « vraies » jumelles ont été oubliées au domicile ou dans la voiture ! La qualité de l'image est, comme sur tous les produits Kahles, excellente, avec une mention spéciale pour la netteté sur les bords, tout simplement époustouflante, tout autant que le champ confortable de 117 m/1000 m. ♦

Fiche technique

- **Pays d'origine:** Autriche
- **Grossissement:** 7x
- **Diamètre de l'objectif:** 25 mm
- **Champ:** 117 m/1000 m
- **Distance oculaire:** 15 mm
- **Poids:** 214 g
- **Encombrement:** 100x78x37 mm
- **Alimentation:** 1 pile CR2 au lithium (4000 mesures)
- **Compensation dioptrique:** ±4
- **Plage de mesures:** 10-2000 m
- **Précision:** ±1 m jusqu'à 100 m, ±2 m jusqu'à 1000 m, ±0,5% > 1000 m
- **Niveaux de luminosité:** 5
- **Vitesse de mesure:** 1 seconde
- **Effacement de l'affichage:** 5 secondes

Prix conseillé du modèle testé: **550 €**

Notre avis

- ⊕ **Légereté et faible encombrement**
- ⊕ **Clarté de l'image**
- **Lisibilité des paramètres affichés**
- **Inclinomètre**
- **Durée de la pile**
- **Prix**

- ⊖ **Mise en œuvre de certaines fonctions un peu complexe**
- **Position des touches**

Valeur mécanique ■■■■□
(étanchéité, poids, encombrement, accessibilité de la pile)

Valeur optique ■■■■■
(qualité de l'image, traitement anti-buée)

Valeur esthétique ■■■■■
(design, traitement du revêtement de la carcasse)

Rapport qualité-prix ■■■■□