

# Communiqué de presse

Guntramsdorf, avril 2021



## NOUVEAU HELIA 42 RF

SIMPLE ERGONOMIQUE FIABLE



Le classique HELIA 42 RF allie un excellent composant optique avec une mesure fiable de la distance jusqu'à 1500 m des cibles de chasse (gibier, arbres). Il séduit par sa facilité de manipulation et ses fonctions adaptées à la chasse comme le Scan Modus et la fonction EAC (compensation angulaire améliorée).

Avec les nouvelles jumelles HELIA 42 RF, KAHLES présente le successeur optimisé des très populaires HELIA RF. La technologie de mesure de distance perfectionnée permet à présent de mesurer précisément la distance avec des cibles pertinentes pour la chasse jusqu'à 1500 mètres – une augmentation de 50 % – par rapport à leur prédécesseur.

La technologie des lentilles des jumelles Helia Rangefinder fournit des images lumineuses avec un niveau de détail élevé et un contraste naturel. L'utilisation simple et intuitive du menu permet l'affichage/la commutation de la fonction brevetée KAHLES EAC (Enhanced Angle Compensation) pour la correction de l'angle, de la fonction Long-Range (LR) pour la mesure de cibles simples jusqu'à 4500 mètres ainsi que l'affichage de la température ambiante et de la pression atmosphérique. Le Scan Modus, qui permet une mesure continue de la distance avec des cibles mobiles, complète la gamme des fonctions pour la chasse, aux côtés de l'affichage OLED clair de haute qualité qui offre désormais un repère de visée encore plus précis pour viser les cibles.

Afin de réaliser des tirs précis avec un angle, en plus de la mesure de distance standard (linéaire), les jumelles sont en mesure de calculer et d'afficher la fonction brevetée encore plus précise KAHLES EAC (Enhanced Angle Compensation) basée sur la règle du carabinier. Alors que la règle du carabinier détermine uniquement la distance oblique purement mathématique, la fonction EAC fournit une base plus pertinente sur le plan balistique.

Josef Kampfer, Directeur des Relations Publiques

KAHLES Gesellschaft m.b.H

Danfoss-Straße 5, 2353 Guntramsdorf | Autriche | T +43 (0) 664 2353504 | E [j.kampfer@kahles.at](mailto:j.kampfer@kahles.at) | [kahles.at](http://kahles.at)

# Communiqué de presse

Guntramsdorf, avril 2021



K A H L E S

Les cinq niveaux d'éclairage réglables manuellement (sans avoir à accéder au menu) permettent d'adapter l'affichage aux conditions d'éclairage données le plus rapidement possible et de manière fixe (évite de modifier le réglage de manière involontaire/automatique). La gestion de l'énergie a également été affinée et offre désormais une plus longue durée de vie de la batterie pour environ 4000 mesures.

La disposition ergonomique des boutons de fonction et le déclenchement simple de la fonction de télémétrie garantissent une interaction idéale et simultanée entre observation et mesure. Le revêtement de l'appareil et les différents éléments de commande ont été conçus pour convenir à une utilisation pratique et, grâce au boîtier en aluminium étanche et résistant, ils offrent une excellente protection dans les conditions les plus défavorables ainsi qu'une texture agréable et antidérapante.

## POINTS FORTS DU PRODUIT

- ◆ Détection simple et fiable des cibles de chasse jusqu'à 1 500 mètres
- ◆ Guidage par menu simple et intuitif
- ◆ Fonction EAC (Enhanced Angle Compensation, compensation angulaire renforcée) brevetée pour la correction angulaire
- ◆ Fonction Long-Range (LR) pour mesurer facilement des cibles jusqu'à 4 500 mètres d'éloignement
- ◆ Écran OLED de haute qualité avec 5 niveaux manuels d'éclairage et affichage en mètre ou en yard
- ◆ Scan Modus, affichage de la température et de la pression atmosphérique
- ◆ Autonomie encore plus longue de la batterie ~ 4 000 mesures

Assorties à la série de jumelles HELIA existantes, les nouvelles HELIA 42 RF sont disponibles en deux grossissements pratiques (8x42/10x42) à un prix de 1700 € chacune à partir de juillet dans les magasins spécialisés.

Vous trouverez des images à haute résolution sur notre site Web dans la rubrique [Newsroom](#).

Josef Kampfer, Directeur des Relations Publiques

KAHLES Gesellschaft m.b.H

Danfoss-Straße 5, 2353 Guntramsdorf | Autriche | T +43 (0) 664 2353504 | E [j.kampfer@kahles.at](mailto:j.kampfer@kahles.at) | [kahles.at](http://kahles.at)



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Grossissement	8	10
Diamètre de l'objectif (mm)	42	42
Distance oculaire (mm)	18	16
Diamètre de la pupille de sortie (mm)	5,3	4,2
Distance inter-oculaire (mm)	58 - 73	58 - 73
Coefficient crépusculaire (ISO 14132-1)	18,3	20,5
Champ de vision (m/1 000 m)	122	107
Champ de vision (°)	7,0	6,1
Champ de vision subjectif (°)	56	61
Focalisation à courte distance (m)	5	5
Compensation des dioptries (dpt)	± 4	± 4
Plage de mesure standard (m)	5 - 1.500	5 - 1.500
Plage de mesure LR (m) - pour des cibles faciles à mesurer	Jusqu'à 4.500	Jusqu'à 4.500
Exactitude de la mesure (m)	+/- 1 à 100 +/- 2 à 1.000 +/- 0,5% sur 1.000	+/- 1 à 100 +/- 2 à 1.000 +/- 0,5% sur 1.000
Type d'écran	OLED	OLED
Niveaux de clarté	5	5
Vitesse de mesure	1 s	1 s
Fonction d'arrêt automatique de l'écran	5 s	5 s
Positions de réglage des œilletons	4	4
Étanche (remplissage à l'azote)	✓	✓
Hauteur x largeur x profondeur, approximativement (mm)	145 x 132 x 73	145 x 132 x 73
Poids (g)	900	900
Affichage mètres / yards	✓	✓
Classe laser	1M	1M
Fonction de mesure simple	✓	✓
Fonction de mesure Scan	✓	✓
Correction de l'angle	Fonction EAC	Fonction EAC
Fonction de mesure LR	✓	✓
Affichage de la température	✓	✓
Affichage de la pression atmosphérique	✓	✓
Type de batterie	CR2 Lithium (3V DC)	CR2 Lithium (3V DC)
Durée de vie de la batterie	~ 4.000 mesures	~ 4.000 mesures
Garantie	10 ans	10 ans
Garantie système électronique	2 ans	2 ans
Température de fonctionnement mécanique (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Température de fonctionnement électronique (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Accessoires (inclus)	Caches objectifs et oculaires, Courroie haut de gamme avec fermeture rapide	

Josef Kampfer, Directeur des Relations Publiques

KAHLES Gesellschaft m.b.H

Danfoss-Straße 5, 2353 Guntramsdorf | Autriche | T +43 (0) 664 2353504 | E j.kampfer@kahles.at | kahles.at