

Communiqué de presse

Guntramsdorf, Février 2023



KAHLES

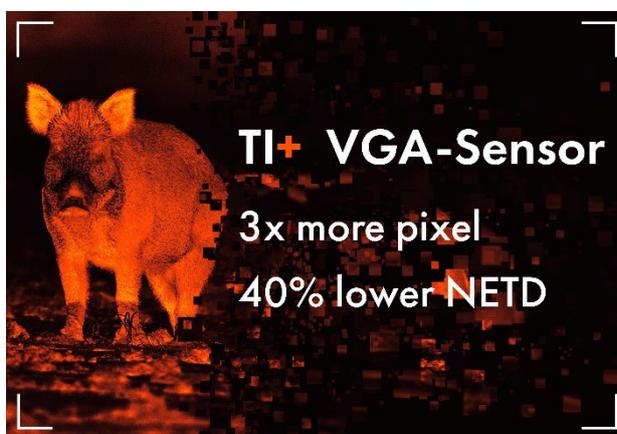
NOUVEAU HELIA TI+

DÉTECTION RADICALEMENT FACILE

avec les capteurs haute résolution de nouvelle génération

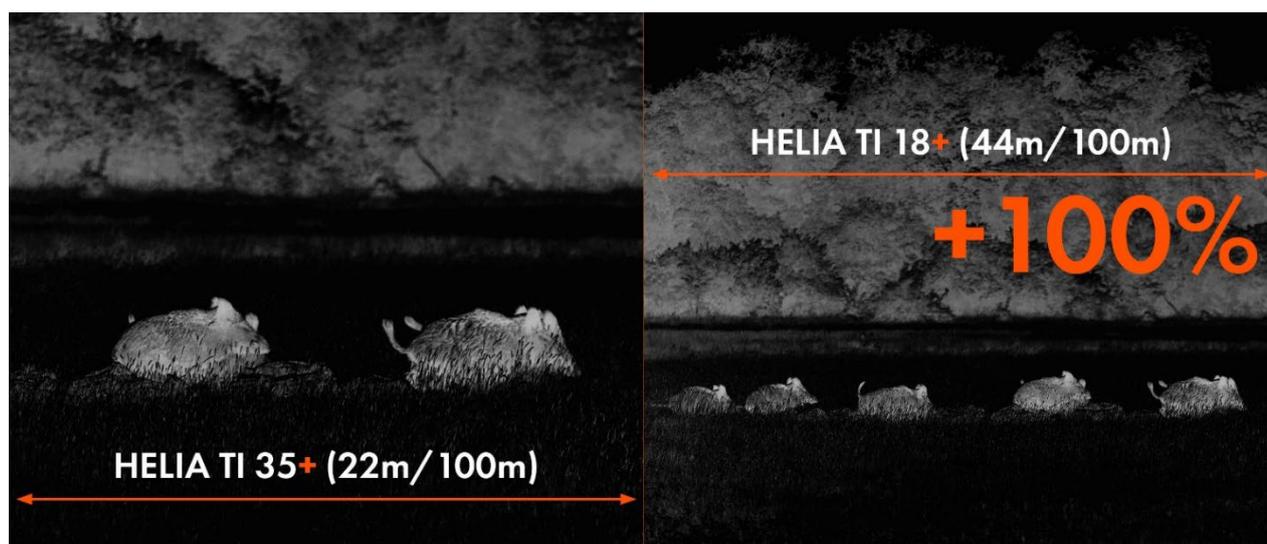
Pour rester à la pointe des technologies de chasse, vous devez continuellement vous adapter et faire évoluer à la fois vos stratégies et vos équipements de chasse.

Les nouveaux modèles HELIA TI 18+/35+ sont équipés de capteurs VGA 12 µm haute résolution de nouvelle génération, et offrent **3x plus de pixels*** et une **sensibilité 40 % supérieure (NETD <20 mK)***.



* par rapport aux capteurs QVGA standard

Cette nouvelle technologie offre, d'une part, des images fortement contrastées avec une reconnaissance inégalée des détails et, d'autre part, un champ de vision réel exceptionnellement étendu.



Josef Kampfer, Directeur des Relations Publiques

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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

Deux appareils de vision thermique sophistiqués, de nouvelle génération, pour vous aider à vous concentrer sur l'essentiel. Pour l'utilisateur, cela signifie qu'aucun bouton n'est de trop, et qu'aucun bouton n'est mal placé.



HELIA TI 18+ avec un champ de vision réel exceptionnellement étendu, jusqu'à 44 m/100 m

Un faible grossissement optique de 1,0 et une technologie ultramoderne offrent un large champ de vision réel extrêmement étendu, de 44 m/100 m, permettant de détecter rapidement le gibier ou les sources de chaleur. Idéal pour scruter de vastes zones et obtenir une vue d'ensemble.

HELIA TI 35+ avec résolution ultra-élevée des détails

La résolution ultra-élevée des images et des détails, associée au grossissement optique 2x, est idéale pour identifier avec fiabilité le gibier et les détails pertinents.



Avec seulement deux boutons ergonomiques situés sur la partie supérieure, les appareils offrent une utilisation intuitive idéale. Un menu très clair, comportant seulement cinq sous-catégories, permet de régler individuellement les paramètres tels que le contraste, la luminosité, la fonction Automaticlight et le calibrage de la netteté de l'image. Les paramètres rapides et pertinents pour la chasse, tels que les modes de couleur (White Hot, Black Hot, Red Only) et le zoom numérique (1x, 2x, 4x, 8x), peuvent être sélectionnés directement avec les deux boutons, sans devoir ouvrir un menu supplémentaire.

La conception spéciale du boîtier a été développée pour permettre une utilisation facile et ergonomique, ainsi qu'une observation sans effort. Par ailleurs, la forme du boîtier favorise intuitivement la manipulation correcte de l'appareil et évite qu'il bascule lorsqu'il est posé sur une surface plane. Le revêtement offre une bonne prise en main, et les commandes telles que les boutons et les molettes sont parfaitement positionnées. Le boîtier est résistant aux chocs et étanche à l'eau, et peut même être utilisé à des températures extrêmes, de -20 à +50 degrés Celsius.

Josef Kampfer, Directeur des Relations Publiques

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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

Communiqué de presse

Guntramsdorf, Février 2023



KAHLES

Les deux appareils disposent d'écrans OLED haute résolution de 1024 x 768 pixels, offrant une vision nette et contrastée des images produites par le capteur, ainsi que des batteries lithium-ion rechargeables intégrées.

Nous savons que des réactions rapides sont souvent essentielles lors de la chasse. Les appareils HELIA TI+ sont donc utilisables en quelques secondes seulement.

L'écran intelligent utilise un capteur d'inclinaison et de mouvement appelé « Automaticlight » pour s'allumer et s'éteindre automatiquement, évitant ainsi tout éclairage indésirable et permettant une réactivation immédiate, sans appuyer sur un bouton. Cette fonction contribue également à une gestion efficace de l'énergie des appareils, permettant une longue autonomie de la batterie, même à -20 degrés Celsius.

Tous les composants utilisés, ainsi que les accessoires inclus, sont radicalement optimisés pour la chasse et fabriqués pour durer. Une garantie de trois ans, associée à la qualité de service élevée habituelle de KAHLES, assure une assistance rapide et compétente en cas de besoin.

POINTS FORTS DU PRODUIT

- ◆ Radicalement simple et intuitif – avec 2 boutons de commande seulement
- ◆ Une image fortement contrastée, avec une reconnaissance inégalée des détails
- ◆ Un champ de vision réel exceptionnellement étendu, jusqu'à 44 m/100 m
- ◆ Activation/désactivation automatique intelligente de l'écran avec un capteur d'inclinaison et de mouvement
- ◆ Utilisable en quelques secondes seulement
- ◆ Résistant aux chocs, étanche à l'eau et utilisable à des températures extrêmes
- ◆ Longue autonomie de la batterie – même à -20 degrés Celsius
- ◆ Conception anti-basculement ergonomique, commandes parfaitement placées

Les nouveaux appareils de vision thermique HELIA TI+ complètent le portefeuille existant de produits HELIA TI et seront disponibles à partir du mois de mai chez les revendeurs spécialisés, au prix d'environ 2 950 €.

Des images haute résolution sont disponibles dans la [rubrique presse](#) de notre site web.

Josef Kampfer, Directeur des Relations Publiques

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| HELIA TI | 35+ | 18+ |
|--|---|---------------|
| Objectif | 35,0 mm, F1.0 | 17,5 mm, F1.0 |
| Résolution du capteur (pixels) | 640x512 ; 12 µm | |
| Type de capteur | Matrices plan focal à l'oxyde de vanadium, sans refroidissement | |
| Sensibilité thermique – NETD (mK) | <20 | |
| Résolution de l'écran (pixels) | 1.024x768 | |
| Fréquence d'affichage (Hz) | 50 | |
| Type d'écran | OLED | |
| Champ de vision réel (°) | 12,5x10,0 | 25,0x20,0 |
| Champ de vision réel (m/100m) | 22 | 44 |
| Champ de vision réel (ft/100yds) | 66 | 132 |
| Champ de vision apparent (°) | 25,0x18,7 | |
| Grossissement optique | 2,0 | 1,0 |
| Zoom numérique | 1x, 2x, 4x, 8x | |
| Mise au point | Manuelle | |
| Compensation des dioptries (dpt) | +4/-4 | |
| Type de batterie | Batterie rechargeable lithium-ion | |
| Autonomie de la batterie (h) | jusqu'à 6 | |
| Température de fonctionnement (°C) | -20/+50 | |
| Longueur x Largeur x Hauteur (mm) | 198x68x63 | |
| Poids (g) | 430 | |
| Étanche à l'eau | ✓ | |
| Automaticlight (activation/désactivation automatique de l'écran) | ✓ | |
| Modes couleur | White Hot, Black Hot, Red Only | |
| Garantie | 3 ans | |
| Accessoires (inclus) | Capuchon pour lentille d'objectif Courroie avec attache rapide Étui protecteur en néoprène Câble de charge USB-C | |

Josef Kampfer, Directeur des Relations Publiques

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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