

Lehdistötiedote

Guntramsdorf, Helmikuu 2023



KAHLES

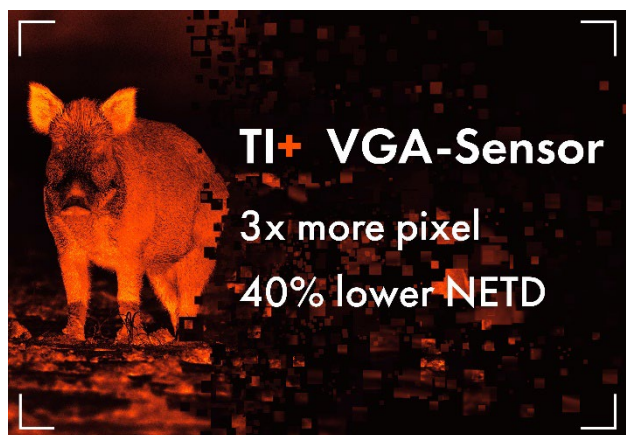
UUSI HELIA TI+

RADIKAALIN HELPPOA HAVAINNOINTIA

uusimmilla suuriresoluutioisilla antureilla

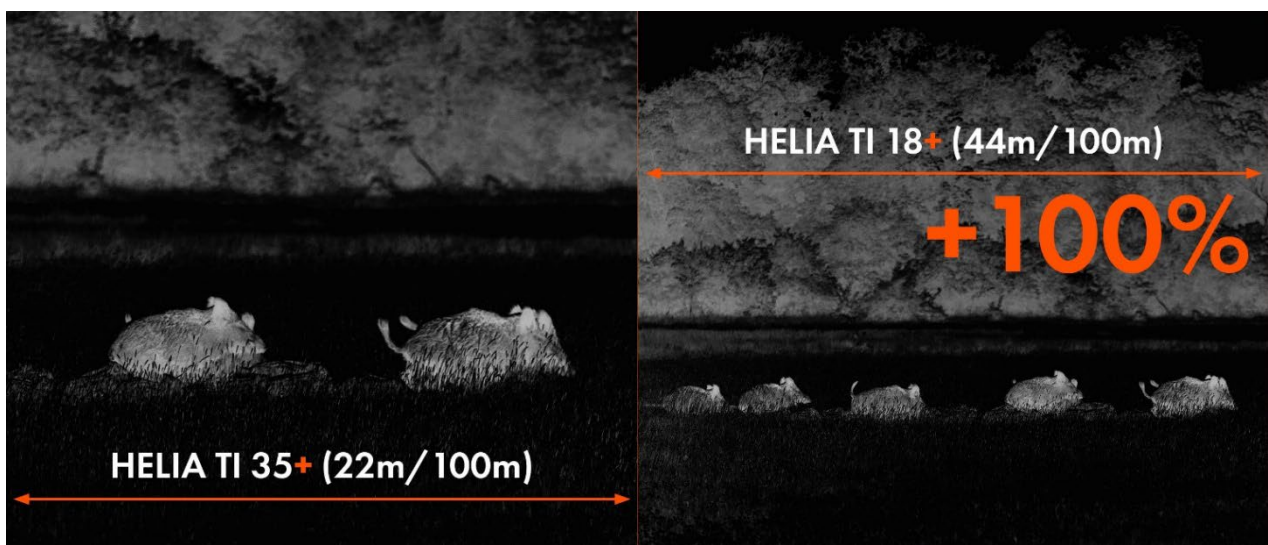
Metsästysteknologian huipulla pysyminen vaatii jatkuvaa metsästystrategioiden sekä -tarvikkeiden mukauttamista ja kehittämistä.

Uusissa HELIA TI 18+/35+ -malleissa on uusimmat suuriresoluutioiset 12 µm:n VGA-anturit sekä kolminkertaisesti kuvapisteitä* ja 40 % korkeampi herkkyys (NETD < 20 mK)*.



* verrattuna tavallisiin QVGA-antureihin

Tämä uusi tekniikka mahdollistaa niin suurikontrastisen kuvan ja ylittämättömän yksityiskohtien erottumisen kuin myös poikkeuksellisen laajan näkökentän.



Josef Kampfer, PR-johtaja

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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

Lehdistötiedote

Guntramsdorf, Helmikuu 2023



Kaksi kehittynyttä sarjan uusinta lämpökuvantamislaitetta auttavat keskittymään olennaiseen. Laitteessa ei ole yhtään ylimääräistä tai väärässä paikassa olevaa painiketta.



HELIA TI 18+ erittäin laajalla näkökentällä (44/100 m)

Alhainen 1,0-kertainen optinen suurennus ja huippuluokan tekniikka mahdollistavat erittäin laajan suurikontrastisen näkökentän (44 m / 100 m) lämmönlähteiden nopeaan havaitsemiseen. Ihanteellinen suurten alueiden nopeaan tarkistamiseen ja kattavan yleiskatsauksen luomiseen.

HELIA TI 35+ huipputarkalla resoluutiolla

Huippuluokan kuvanlaatu ja resoluutio yhdessä kaksinkertaisen optisen suurennuksen kanssa tarjoavat ihanteellisen ratkaisun luotettavaan riistan ja yksityiskohtien havainnointiin.



Laitteiden kaksi ainoaa painiketta on sijoitettu ergonomisesti laitteen yläosaan, mikä tekee käytöstä optimaalisen intuitiivista. Selkeällä viiden alikohdan valikolla voi säätää erikseen asetuksia, kuten kontrastia, kirkkautta, Automaticlight-toimintoa ja kuvan terävyyden kalibrointia. Metsästyksessä tarpeelliset nopeat asetukset, kuten väritilat (White Hot, Black Hot, Red Only) ja digitaalizooraus (1x, 2x, 4x, 8x), voidaan valita suoraan kahdella painikkeella tarvitsematta avata lisävalikkoa.

Kotelon erikoisrakenne mahdollistaa helpon, ergonomisen käytön ja vaivattoman havainnoinnin. Lisäksi kotelon muoto tukee intuitiivisesti laitteen oikeaa käsittelyä ja estää liikkumisen, kun laite asetetaan pinnalle. Päälysteestä on helppo saada pitävä ote ja ohjaimet, kuten painikkeet ja pyörät, on sijoitettu optimaalisesti. Kotelo on putoamisen kestävä ja vedenpitävä, ja sitä voidaan käyttää äärimmäisissä, jopa -20...+50 celsiusasteen, lämpötiloissa.

Molemmissa laitteissa on suuriresoluutioiset 1 024 × 768 kuvapisteen OLED-näytöt, jotka tarjoavat antureista tarkan ja suurikontrastisen kuvan, sekä integroidut ladattavat litiumioniakut.

Josef Kampfer, PR-johtaja

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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

Lehdistötiedote

Guntramsdorf, Helmikuu 2023



Tiedämme, että metsästyksessä nopeat reaktiot ovat usein välttämättömiä. HELIA TI+ -laitteet ovatkin käyttövalmiita muutamassa sekunnissa.

Älykäs näyttö kytkeytyy automaattisesti päälle ja pois päältä kallistus- ja liikeanturin avulla. Tämä Automaticlight-toiminto estää häiritsevän valon syntymisen näytöstä ja mahdollistaa välittömän uudelleenaktivoinnin ilman painikkeen painamista. Tämä toiminto auttaa myös tehostamaan laitteiden energianhallintaa, mikä mahdollistaa akun pitkän käyttöiän jopa –20 celsiusasteessa.

Kaikki käytetyt komponentit sekä mukana toimitetut lisävarusteet on radikaalisti optimoitu metsästykseseen ja kehitetty kestäväksi. Kolmen vuoden takuu ja KAHLESin tavanomainen korkeatasoinen palvelu varmistavat nopean ja pätevän tuen tarvittaessa.

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ♦ Radikaalin yksinkertainen ja intuitiivinen – vain kaksi ohjauspainiketta
- ♦ Suurikontrastinen kuva ja ylittämätön yksityiskohtien erottuminen
- ♦ Poikkeuksellisen laaja näkökenttä on jopa 44 m / 100 m
- ♦ Älykäs, automaattinen näytön virtapainike sekä kallistus- ja liikeanturi
- ♦ Käyttövalmis muutamassa sekunnissa
- ♦ Pudotuksen kestävä, vedenpitävä ja käyttövalmis äärimmäisiin lämpötiloihin
- ♦ Pitkä akunkesto – jopa –20 celsiusasteessa
- ♦ Ergonominen, vierimisen estävä muotoilu ja täydellisesti sijoitetut säätimet

Uudet HELIA TI+ -lämpökuvantamislaitteet täydentävät nykyistä HELIA TI -tuotevalikoimaa. Ne ovat saatavilla asiantuntevista jälleenmyyntiliikkeistä toukokuusta alkaen noin 3 050 euron hintaan.

Suuriresoluutioisia kuvia on saatavilla verkkosivustomme [uutishuoneella](#).

Josef Kampfer, PR-johtaja

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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



TEKNISET TIEDOT

HELIA TI	35+	18+
Objektiivi	35,0 mm, F1.0	17,5 mm, F1.0
Anturin tarkkuus (kuvapistettä)	640x512; 12 µm	
Anturin tyyppi	Jäähdyttämättömät vanadiinioksidiset fokuoivat tasorakenteet	
Lämpöherkkyys – NETD (mK)	<20	
Näytön tarkkuus (kuvapistettä)	1.024x768	
Näytön kuvanopeus (Hz)	50	
Näytön tyyppi	OLED	
Näkökenttä (°)	12,5x10,0	25,0x20,0
Näkökenttä (m/100m)	22	44
Näkökenttä (ft/100 jaardia)	66	132
Näennäinen näkökenttä (°)	25,0x18,7	
Optinen suurennus	2,0	1,0
Digitaalizooraus	1x, 2x, 4x, 8x	
Tarkennus	Manuaalinen	
Dioptrisäätö (dpt)	+4/-4	
Akun tyyppi	Ladattava litiumioniakku	
Akun kesto (h)	enintään 6	
Käyttölämpötila (°C)	-20/+50	
Pituus x leveys x korkeus (mm)	198x68x63	
Paino (g)	430	
Vedenpitävä	✓	
Automaticlight (automaattinen näytön virtapainike)	✓	
Väritilat	White Hot, Black Hot, Red Only	
Takuu	3 vuotta	
Lisävarusteet (sisältyvät pakkaukseen)	Objektiivin suoja Kantohihna, jossa pikalukituskiinnitin Neopreenisuojuus USB-C-latauskaapeli	

Josef Kampfer, PR-johtaja

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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