

TUOTEVALIKKOIMA 2024 // FI



KAHLES

SINCE 1898



SISÄLTÖ

URHEILU	4	TARVIKKEET	66
K328i 3,5-28x50i	6		
K328i DLR 3,5-28x50i	8	TEKNISET TIEDOT	68
K525i 5-25x56i	10	Urheilu	
K525i DLR 5-25x56i	14	Tähtäimet	68
K318i 3,5-18x50i	16	Metsästys	
K624i 6-24x56i	18	Tähtäimet	70
K1050 10-50x56	20	Etäisyysmittarit/ Katselukiikarit	72
K1050i FT 10-50x56i	22	Lämpökuvantamis- laitteet	74
K18i-2 1-8x24i	24		
K18i 1-8x24i	26	HINNASTO	76
K16i 1-6x24i	28	Optiset tuotteet	76
K4i 4x30i	30	Tarvikkeet	79
METSÄSTYS	32		
HELIA 1-5x24i	32		
HELIA 1,6-8x42i	34		
HELIA 2-10x50i	36		
HELIA 2,4-12x56i	38		
HELIA 3,5-18x50i	40		
HELIA 3 4-12x44i	42		
HELIA 3 3-10x50i	42		
Ballistiikkatorni	44		
HELIA RD-C	46		
HELIA RD	48		
Automaticlight	50		
HELIA TI+ 35, 18	52		
HELIA RF 8x42, 10x42	58		
HELIA S 8x42, 10x42	60		
HELIA 8x42, 10x42	62		
HELIA 8x56	62		
HELIA RF-M 7x25	64		

KAHLES jakaa kunnianhimoisten urheiluampujien ja metsästäjien ammattimaisen suhtautumisen ja intohimon lajiin. Intuitiivisen helppokäyttöisillä ja tarkoin harkituilla tuotteillamme tuemme ammattilaisia heidän pyrkimyksissään kehittyä jatkuvasti. Hyödynnämme ymmärrystämme käyttäjän tarpeista sekä vankkaa kokemustamme voidaksemme keskittyä siihen, millä on todella merkitystä – ilman kompromisseja.



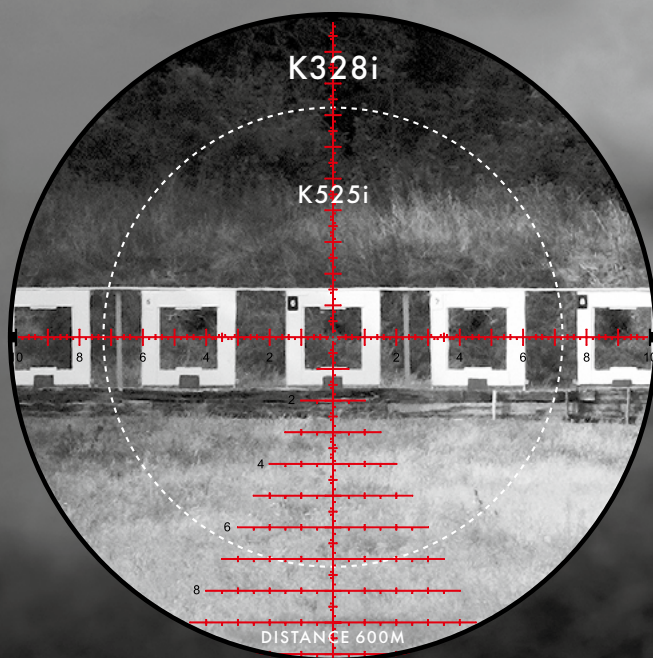
MAAILMAN UUTUUS

UUSI TAKTISTEN KIIKARITÄHTÄINTEN AIKAKAUSI

K328i

3,5-28x50i

K328i:n uraauurtava uuden sukupolven optinen suunnittelu asettaa uudet suorituskykystandardit 40% leveämmällä näkökentällä*, poikkeuksellisen mukavalla eyeboxilla ja 8x zoomilla, joka tarjoaa täydellisen optisen suorituskyvyn koko säätöalueella.



40%

leveämmällä näkökentällä

* Perustuu vertailuun K525i:n kanssa 25-kertaisella suurennuksella.



K328i THE GAME-CHANGER

Uraauurtava K328i asettaa uudet standardit suorituskyvyllä uuden sukupolven optisella suunnittelulla. Se tarjoaa 40% laajemman näkökentän*, poikkeuksellisen mukavan katselualueen ja 8-kertaisen zoomauksen, jossa on täydellinen optinen suorituskyky koko säätöalueella. Absoluuttinen tarkkuus, toistotarkkuus sekä ainutlaatuinen käsiteltävyys mahdollistavat parhaan mahdollisen suorituskyvyn.



UUTUUS

3,5-28x50i

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Mullistava optinen suunnittelu, jossa on 40% laajempi näkökenttä* ja poikkeuksellisen suuri katselualue
- ◆ 8-kertainen zoomaus ja täydellinen optinen suorituskyky koko säätöalueella
- ◆ Sivusäätö vasemmalla tai oikealla TWIST GUARD -kääntösuojalla
- ◆ Patentoitu parallaksin säätö integroituna ylätorniin (20 m – ∞)
- ◆ Ehdottoman luotettava toistotarkkuus ja selvät napsaukset
- ◆ Tarkka valaistu ristikko 1. kuvatasolla

OMINAISUUDET



1. kuvataso



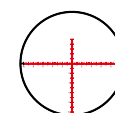
36 mm



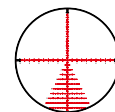
RISTIKKO



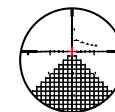
MSR2/Ki



UUTUUS SKMR+



UUTUUS SKMR4+



AMR

* Perustuu vertailuun K525i:n kanssa 25-kertaisella suurennuksella.



K328i DLR

THE GAME-CHANGER

Uraauurtava K328i asettaa uudet standardit suorituskyvyllä uuden sukupolven optisella suunnittelulla. Se tarjoaa 40% laajemman näkökentän*, poikkeuksellisen mukavan katselualueen ja 8-kertaisen zoomauksen, jossa on täydellinen optinen suorituskyky koko säätöalueella. **DLR**-ylätorni on optimoitu erityisesti dynaamisiin pitkän matkan ammunnan kilpailuihin painottaen nopeutta.



UUTUUS

3,5-28x50i DLR

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Mullistava optinen suunnittelu, jossa on 40% laajempi näkökenttä* ja poikkeuksellisen suuri katselualue
- ◆ 8-kertainen zoomaus ja täydellinen optinen suorituskyky koko säätöalueella
- ◆ Sivusäätö vasemmalla tai oikealla, patentoitu parallaxin säätö integroituna ylätorniin
- ◆ 100 napsausta kiertoa kohden – ehdottoman luotettava toistotarkkuus ja selvät napsaukset
- ◆ Erittäin suuret kirjaimet tornissa helpottavat ja nopeuttavat lukemista
- ◆ Tarkka valaistu ristikko 1. kuvatasolla

OMINAISUUDET



1. kuvataso

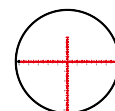


36 mm

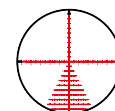


EasyRead

RISTIKKO



UUTUUS SKMR+



UUTUUS SKMR4+

* Perustuu vertailuun K525i:n kanssa 25-kertaisella suurennuksella.



K525i

AMMATTILAISTUOTE VAATIVALLE KÄYTTÄJÄLLE

K525i yhdistää maksimaalisen optisen tehon ja tarkkuuden ainutlaatuihin käsiteltävyyteen ja ergonomiaan. Vankkatekoinen ammattitason kiikaritähntäin, sivusuunnan säätö valinnaisesti vasemmalla tai oikealla, tarkka valaistu ristikko 1. kuvatasolla ja ainutlaatuinen TWIST GUARD-koronsäätötorni.



5-25x56i

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Maksimaalinen optinen teho: näkökenttä, kontrasti ja kuvanlaatu
- ◆ Ehdottoman luotettava toistotarkkuus ja selkeät koro ja tuulenkorjaus naksut
- ◆ Sivusuunnan säätö valinnaisesti vasemmalla tai oikealla
- ◆ Patentoitu parallaksisäätö koronsäätö tornissa (20 m – ∞)
- ◆ Innovatiivinen TWIST GUARD-koronsäätötorni (patentoitu)
- ◆ Tarkka valaistu ristikko 1. kuvatasolla

OMINAISUUDET



1. kuvataso



34 mm



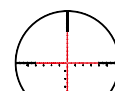
RISTIKKO



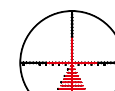
MSR2/Ki



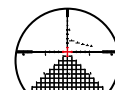
Mil4*



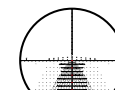
SKMR*



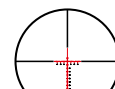
SKMR4*



AMR



TREMOR3



MOAK

*Niin kauan kuin varastot riittävät



Parallaksin säätöpyörä integroitu korkeudensäätötorniin (patentoitu), sivusuuntainen säätö valinnaisesti vasemmalla tai oikealla

Ylivoimainen käsiteltävyys ja ergonomia käyttöelementtien ainutlaatuisen sijoittelun ansiosta

Erityisen sijoittelun ansiosta kaikkia käyttöelementtejä voidaan käyttää vaivattomasti ja kurottelematta suoraan ampuma-asennosta luontaisesti käytettävällä kädellä. Myös kaikki säätötiedot ovat aina näkökentässä.

Parallaksin säätöpyörä on integroitu korkeudensäätötorniin kaikissa K-sarjan kiikaritäh AIMissä. Patentoitu keskitetty sijainti mahdollistaa vaivattoman käytön niin vasemmalla kuin oikeallakin kädellä.

Oikeakätisille ampujille sivusuuntaisen säädön ergonomisesti ihanteellinen sijaintipaikka on vasemmalla puolella, vasenkätisille vastaavasti oikealla puolella.

Patentoitu TWIST GUARD-koronsäätötorni sivusuuntaista säätöä varten



TWIST GUARD-koronsäätötorni

Innovatiivinen TWIST GUARD-koronsäätötorni estää vapaasti pyörivän suojuksensa ansiosta luotettavasti sivutornin säätöjen tahattoman muuttamisen. Tämän yksinkertaisen ratkaisun ansiosta sivusäädön käyttö on voitu pitää vaivattomana ja nopeana ilman vaivalloista „lukitsemista“ ja „avaamista“.

Paras tarkkuus erityisen MOAK-ristikon ja 1/4 MOA-säädön ansiosta



MOAK-torni, jossa 3 kiertotasoa ja ilmaisintappi

1/4 MOA-säädön ja täydellisesti mukautettu ristikko 1. kuvatasolla mahdollistavat erinomaisen tarkkuuden pitkällä etäisyyksillä. Erityisesti kehitetyssä MOAK-tornissa on kolmas kiertotaso, ja se mahdollistaa vaivattoman ja tarkan käytön koko säätöalueella.



K525i DLR

URHEILUAMMUNTA HUIPPUTASOLLA

Dynamic Long Range

K525i yhdistää parhaan optisen suorituskyvyn ja tarkkuuden ainutlaatuisen käsittelyyn ja ergonomiaan. **DLR**-malli on optimoitu dynaamisten pitkän kantaman kilpailujen korkeisiin nopeusvaatimuksiin. Siinä on leveä näkökenttä, helposti luettavat klikit, erikoispitkä säätövipu ja selkeä parallaksin säätöpyörä.



5-25x56i DLR

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Paras optinen suorituskyky ja erikoisleveä näkökenttä
- ◆ 100 säätö naksua kierrosta kohti – ehdottoman luotettava toistotarkkuus ja selkeästi määritellyt klikit
- ◆ Erittäin suuret kirjaimet helpottavat ja nopeuttavat luettavuutta
- ◆ Sivusäätö vasemmalla tai oikealla, patentoitu parallaksin säätö integroituna ylätorniin
- ◆ Erikoisvarusteet: Erikoispitkä vipu ja parallaksin säätöpyörä nopeaa säätöä varten
- ◆ Tarkka valaistu ristikko 1. kuvatasolla

OMINAISUUDET



1. kuvataso



34 mm



TWIST
GUARD

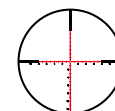


ZERO
STOP

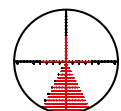


EasyRead

RISTIKKO



SKMR



SKMR4



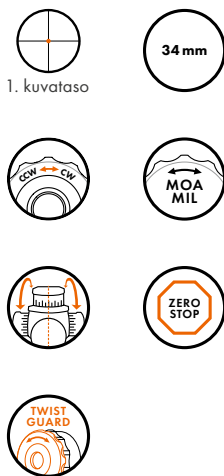
K318i ULTRALYHYT TARKKUUSTYÖKALU

K318i edustaa kouriintuntuvaa optista ja mekaanista tarkkuutta pakattuna ultralyhyeen koteloon. Tarkka valaistu ristikko 1. kuvatasolla ja ainutlaatuinen TWIST GUARD-koronsäätötorni.

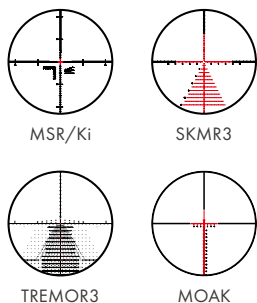


3,5-18x50i

OMINAISUUDET



RISTIKKO



TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Ultralyhyt ja kevyt kiikaritähitin, jolla on laaja näkökenttä ja suuri kontrasti.
- ◆ Ehdottoman luotettava toistotarkkuus ja tarkat, selkeästi määritetyt naksut
- ◆ Sivusuunnan säätö valinnaisesti vasemmalla tai oikealla
- ◆ Innovatiivinen TWIST GUARD-koronsäätötorni (patentoitu)
- ◆ Patentoitu parallaksisäätö korkeussäätötornissa (25 m – ∞)
- ◆ Tarkka valaistu ristikko 1. kuvatasolla



6-24x56i

K624i AMMATTILAISTUOTE PITKILLE MATKOILLE

K624i-kiikaritähäimen käyttöelementtien ainutlaatuinen KAHLESille tyypillinen sijoittelu asettaa uudet standardit käsittelylle ja ergonomialle. Se tarjoaa erinomaisen optisen suorituskyvyn ja mekaanisen täydellisyyden sekä valikoiman äärimmäisen toimivia valaistuja ristikoita. Ammattilaisille ja urheiluampujille.

OMINAISUUDET



1. kuvataso



34 mm



MIL



ZERO STOP

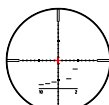
RISTIKKO



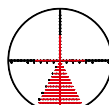
MSR/Ki



Mil3



Mil4



SKMR4

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Laaja näkökenttä, harvinaisen miellyttävä "Eyebox" ja hyväkontrastinen kuva
- ◆ Tarkat, selkeästi määritetyt naksut ja luotettava toistotarkkuus
- ◆ Sivusuunnan säätö valinnaisesti vasemmalla tai oikealla
- ◆ Patentoitu parallaksisäätö korkeussäätötornissa (50 m – ∞)
- ◆ Tarkka valaistu ristikko 1. kuvatasolla



10-50x56

K1050 URHEILU- AMMUNTA VOIMAKKAALLA SUURENNUKSELLA

K1050 on kehitetty erityisesti parhaaseen mahdolliseen tarkkuuteen urheiluammunnassa. Vain 890 g paino ja 429 mm kokonaispituus sekä ainutlaatuinen parallaksisäätö jo 8 metristä alkaen takaavat, että kiikaritähntäimen tarjoama tarkkuuskokemus on aivan omaa luokkaansa.

OMINAISUUDET



2. kuvataso



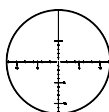
30 mm



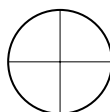
MOA



RISTIKKO



MOA



Crosshair Dot

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Parasta tarkkuutta urheiluammujille
- ◆ Täydellinen kuvanlaatu jopa 50-kertaisella suurennoksella
- ◆ Patentoitu parallaksisäätö integroitu korkeussäätötorniin alk. 8 m – ∞
- ◆ Valaisematon ristikko takaa hillityn kuvan ja maksimaalisen tarkkuuden



10-50x56i

K1050i FT FIELD TARGET PERFEKTIONISTEILLE

K1050i FT:n tarjoama tarkkuuskokemus on oma luokkaansa. Erityinen parallaksisäätö alueella 8 – 60 metriä ja valaistu ristikko 2. kuvatasolla tekevät siitä optimaalisen tähtäimen Field Target-urheilun tarpeisiin.

OMINAISUUDET



RISTIKKO



MHR

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Kehitetty yhteistyössä ammattilaisten kanssa – parasta tarkkuutta Field Target-urheiluun
- ◆ Täydellinen kuvanlaatu jopa 50-kertaisella suurennoksella
- ◆ Patentoitu parallaksisäätö integroitu korkeussäätötorniin 8 m – 60 m
- ◆ Valaistu ristikko takaa hillityn kuvan ja maksimaalisen tarkkuuden



K18i-2

KISAN VOITTAJA – 50 m:n NÄKÖKENTTÄ

K18i-2:n vertaansa vailla oleva 50 metrin näkökenttä asettaa uuden standardin IPSC- ja 3-Gun-kisoille. 8-kertaisen zoomin, todellisen 1,0-kertaisen suurennuksen ja erityisen kirkkaan valoristikon sekä ainutlaatuisen MAX LIGHT -toiminnon ansiosta se on optimoitu kisoja varten jokaiselta yksityiskohdaltaan.



UUTUUS

1-8x24i

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Vertaansa vailla oleva 50 metrin näkökenttä
- ◆ 8-kertainen zoom ja todellinen 1,0-kertainen suurennus
- ◆ Kaksi erikokoista integroitua Throw Leverä vapaasti valittavalla asennolla
- ◆ Erittäin kirkas päivä-/yövaloristikko 2. kuvatasolla ja MAX LIGHT -toiminnolla äärimmäisiin vastavalotilanteisiin
- ◆ Ristikko suunniteltu pro-ampujien tuella erityisesti IPSC- ja 3-Gun-kisoja varten

OMINAISUUDET



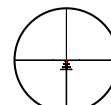
2. kuvataso



34mm



RISTIKKO



3GR



OFFICIAL PARTNER

VALINNAINEN



Ballistiikkatorni



K18i

HUIPPUUNSA HIOTTU KISATARKOITUKSIIN

8-kertaisella zoomilla varustettu K18i on optimoitu IPSC- ja 3-Gun-kisoja varten – ilman kompromisseja. Se tarjoaa ultralaajan näkökentän, erityisen kirkkaan valoristikon, jossa on ainutlaatuinen MAX LIGHT-toiminto, sekä yksilöllisesti säädettävän säätövivun.



1-8x24i

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Ultralaaja näkökenttä
- ◆ 8-kertainen zoom ja todellinen 1,0-kertainen suurennus
- ◆ Suurennuksen säätövivusta 2 eri kokoa ja vapaasti valittava asento
- ◆ Erityisen kirkas päivä-/yövaloristikko 2. kuvatasolla, MAX LIGHT-toiminto voimakkaalla vastavalolla
- ◆ Yhteistyössä huippuampujien kanssa erityisesti IPSC- ja 3-Gun-kisoja varten kehitetty hiusristi

OMINAISUUDET



2. kuvataso



30mm

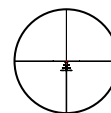


VALINNAINEN

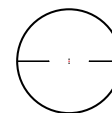


Ballistiikkatorni

RISTIKKO



3GR



IPSC



OFFICIAL PARTNER





1-6x24i

K16i SALAMANNOPEA MAALIN PAIKANTAMINEN VAATIVIMMASSAKIN YMPÄRISTÖSSÄ

K16i on ihanteellinen salamannopeaan maalin paikantamiseen ultralaajalla näkökentällä. Urheiluamijat osaavat arvostaa sen erityisen korkeaa kärkiosaa ja massiivista, vankkaa säätörengasta.

OMINAISUUDET



2. kuvataso



30 mm



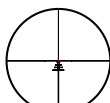
MIL

VALINNAINEN

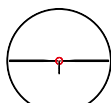


Ballistiikkatorni

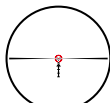
RISTIKKO



3GR



SM1



SI1



OFFICIAL PARTNER



TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Urheilullinen kiikaritähitin ultralaajalla näkökentällä salamannopeaan maalin paikantamiseen
- ◆ Optimoitu vaativimpiin olosuhteisiin
- ◆ Erittäin kirkas valaistu ristikko toisessa polttotasossa
- ◆ 3GR – erityinen IPSC- tai 3-Gun-ristikko



4x30i

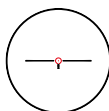
K4i SALAMANNOPEA MAALIN PAIKANTAMINEN KIINTEÄLLÄ SUURENNOKSELL

K4i on suunniteltu erittäin vaativaan käyttöön, ja se on optimoitu maalin nopeaan paikantamiseen tarjoten maksimaalisen yleisnäkymän lyhyillä ja keskipitkillä etäisyyksillä.

OMINAISUUDET



RISTIKKO



Circle Dot

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ 4-kertainen tähtäysoptiikka, jossa on suuri ulostulopupilli, 91 % valon läpäisy ja diopterisäätö
- ◆ Primateknologia portaattomasti säädettävällä valaistulla ristikolla
- ◆ Tarkka säätö 1,5 cm/100 m
- ◆ Ergonominen muotoilu ja vankka rakenne
- ◆ 3 Picatinny-kiskoa (MIL STD 1913) integroitu koteloon tarvikkeiden kiinnittämiseksi
- ◆ Sisältää integroidun Picatinny-kiinnityksen



HELIA 1-5x24i IHANTEELLINEN AJOJAHTIIN

HELIA-sarja tekee vaikutuksen tinkimättömällä keskittymisellä olennaiseen: toimivuuteen, luotettavuuteen, käsiteltävyyteen ja estetiikkaan. Täydellinen työkalu metsästykseseen.



1-5x24i

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Erityisen kompakti ajojahtioptiikka ultralaajalla näkökentällä 42 m / 100 m
- ◆ Tehokas optiikkajärjestelmä, jolla on erinomainen reunaterävyys
- ◆ Aito 1-kertainen suurennos mahdollistaa ongelmattoman katsomisen molemmilla silmillä
- ◆ Erityisen kirkas päivä-/yövaloristikko älykkäällä sammutusautomaatiikalla

OMINAISUUDET



2. kuvataso

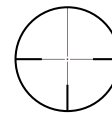


30 mm



Automaticlight

RISTIKKO



4-DH

VALINNAINEN



SR-kisko



Ballistiikkatorni



HELIA 1,6-8x42i AKTIIVISEEN METSÄSTYKSEEN

HELIA-sarja tekee vaikutuksen tinkimättömällä keskittymisellä olennaiseen: toimivuuteen, luotettavuuteen, käsiteltävyyteen ja estetiikkaan. Täydellinen työkalu metsästykseseen.



1,6-8x42i

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Kevyt ja kompakti optiikka hiivintä- ja ajometsästykseseen
- ◆ Ihanteellinen yö metsästykseseen käytettäessä yhdessä pimeänäkölaitteiden (kiinnikkeiden) kanssa
- ◆ Laaja näkökenttä (jopa 25 m/100 m) ja jopa kahdeksankertainen suurennus
- ◆ Tehokas optiikkajärjestelmä ja reunoja myöten huipputerävä kuva
- ◆ Erittäin kirkkaasti valaistu tähtainristikko päivä- ja yökäyttöön sekä älykäs automaattinen virrankatkaisu

OMINAISUUDET



2. kuvataso

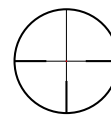


30 mm



Automaticlight

RISTIKKO



4-Dot

VALINNAINEN



SR-kisko



Ballistiikkatorni



HELIA 2-10x50i TÄYDELLISEN MONIPUOLINEN

HELIA-sarja tekee vaikutuksen tinkimättömällä keskittymisellä olennaiseen: toimivuuteen, luotettavuuteen, käsiteltävyyteen ja estetiikkaan. Täydellinen työkalu metsästykseseen.



2-10x50i

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Täydellinen yleistaituri, suuri ja hyväkontrastinen näkökenttä ja erinomainen suorituskyky hämärässä
- ◆ Ihanteellinen yömetstäykseen käytettävissä yhdessä pimeänäkölaitteiden (kiinnikkeiden) kanssa
- ◆ Tehokas optiikkajärjestelmä, jolla on erinomainen reunaterävyys
- ◆ Päivä-/yövaloristikko älykkäällä sammutusautomaatiikalla

OMINAISUUDET



2. kuvataso



Automaticlight

VALINNAINEN

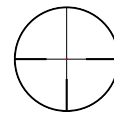


SR-kisko



Ballistiikkatorni

RISTIKKO



4-Dot



HELIA 2,4-12x56i HUIPPUTÄHTÄIN KYTTÄYS- METSÄSTYKSEEN

HELIA-sarja tekee vaikutuksen tinkimättömällä keskittymisellä olennaiseen: toimivuuteen, luotettavuuteen, käsiteltävyyteen ja estetiikkaan. Täydellinen työkalu metsästykseen.



2,4-12x56i

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Ihanteellinen kyttäysmetsästykseen, erinomainen valon läpäisevyys hämärässä ja yöllä
- ◆ Täydellinen kuva, paras kontrasti ja laaja, terävä näkökenttä
- ◆ Tehokas optiikkajärjestelmä, jolla on erinomainen reunaterävyys
- ◆ Päivä-/yövaloristikko älykkäällä sammutusautomaatiikalla

OMINAISUUDET



2. kuvataso

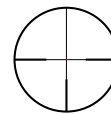


30 mm

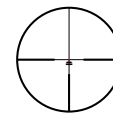


Automaticlight

RISTIKKO



4-Dot



G4B

VALINNAINEN



SR-kisko



Ballistiikkatorni



HELIA 3,5-18x50i ERINOMAINEN SUURENNUS METSÄSTYKSEEN

HELIA-sarja tekee vaikutuksen tinkimättömällä keskittymisellä olennaiseen: toimivuuteen, luotettavuuteen, käsiteltävyyteen ja estetiikkaan. Täydellinen työkalu metsästykseseen.

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Kytäys- ja ajojahtioptiikka jopa 18-kertaisella suurennuksella
- ◆ Tyylikkäällä tavalla valaistussyksikköön yhdistetty parallaksinkorjaus
- ◆ Tehokas optiikkajärjestelmä poikkeuksellisella reunaterävyydellä ja loistavalla kuvalla
- ◆ Päivä-/yövaloristikko älykkäällä sammutusautomaattikalla



3,5-18x50i

OMINAISUUDET



2. kuvataso

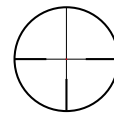


30 mm

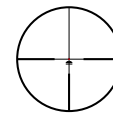


Automaticlight

RISTIKKO



4-Dot



G4B

VALINNAINEN



Ballistiikkatorni



HELIA 3 4-12x44i HIIVINTÄÄN JA VUORISTOON



4-12x44i

HELIA 3-sarjassa tyylikäs ulkomuoto yhdistyy uusimpaan, laadukkaaseen teknologiaan ja loistavaan premium-tason optiikkaan. Asennettuina olevia 1":n keskiputkia voidaan useimmissa tapauksissa käyttää edelleen.

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Klassisen kapea muotoilu, jossa 1":n keskiputken halkaisija (25,4 mm)
- ◆ Päivä-/yövaloristikko älykkäällä sammutusautomaatiikalla

HELIA 3 3-10x50i KLASSINEN YLEISTAITURI



3-10x50i

OMINAISUUDET



2. kuvataso

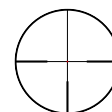


25,4 mm
1"

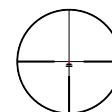


Automaticlight

RISTIKKO



4-Dot



G4B
(4-12x44i)

VALINNAINEN



Ballistiikkatorni



KAHLES- BALLISTIKKATORNI

Kätevä apu pitkän
matkan amuntaan



Ballistiikkatorni
(valinnainen)

Laske etäisyys – valmiina – matkaan!

Uudet HELIA BT- ja K16i/K18i BT
-ballistiikkatornit poistavat
arvailun tähtämisestä eri
etäisyyksillä. Ne ovat erittäin
helppokäyttöisiä ja niillä voi
säätää ballistiikkaa yksilöllisesti.

KAHLES-ballistiikkatornit ovat
saatavana vain KAHLES-
kiikaritähänmalleille HELIA,
HELIA 3, K16i, K18i ja K18i-2.



KAHLES-ballistiikkatornit ovat käyttäjän helposti
kiinnitettävissä muutamalla yksinkertaisella
toimenpiteellä. Mukana toimitettujen, helposti
tunnistettavien tarrojen ansiosta yksilölliselle
ballistiikalle voidaan asettaa sataprosenttisen
tarkan merkinnät, jotka voidaan tarvittaessa vaihtaa
nopeasti ja helposti.





HELIA RD-C KESTÄVÄ TÄHTÄIN AJOMET- SÄSTYKSEEN

HELIA RD-C sopii täydellisesti turvalliseen ampumiseen jopa epäsuotuisimmissa olosuhteissa. Luotettava kaikilta yksityiskohdilta.

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Anti-Reflexion-pinnoite
- ◆ Tarkka 2 MOA-punapiste
- ◆ 4 manuaalista valosäätöä, älykäs sammutusautomaatiikka ja MAX LIGHT-toiminto äärimmäisessä vastavalossa
- ◆ SAFE LIGHT-toiminto
- ◆ Mukana Picatinny-kiinnikkeet, joissa pikalukitus ja ruuvikiinnitys
- ◆ Sisältää linssinsuojat



HELIA RD-C

OMINAISUUDET



Automaticlight





HELIA RD TÄHTÄYSAPU AJOJAHTIIN

HELIA RD on hiottu täydellisyyteen intuitiivista laukausta silmällä pitäen. Ainutlaatuinen heijastamista estävä pinnoite takaa häiriöttömän näkyvyyden ja tarkka 2 MOA-punapiste minimaalisen peiton.

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Heijastamista estävä pinnoite takaa selkeän näkyvyyden
- ◆ Tarkka 2 MOA-valopiste Easyclick-toiminnolla
- ◆ Sisältää Picatinny-/Weaver-kiinnityksen tai adapterilevyn yleisille eurooppalaisille kiinnityksille
- ◆ 4 manuaalista valaisuastetta älykkäällä sammutusautomaatiikalla
- ◆ Vaivaton paristonvaihto



HELIA RD

OMINAISUUDET

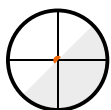


Suojus, jossa lokero varaparisolle



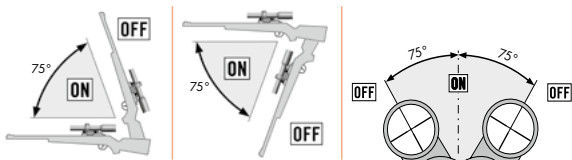
AUTOMATIC-LIGHT

Älykäs ristikon valaistus takaa paristojen pidemmän käyttöiän



Automaticlight

Kaikki valaistut HELIA-metsästys-kiikaritähäimet on varustettu kaltevuusanturilla. Se tunnistaa, onko kiikaritähäin ampuma-asennossa vaiko ei. Anturi välittää nämä tiedot viiveettä edelleen valaisuksikölle ja ohjaa näin automaattisesti ristikon valaistuksen päälle- ja pois päältä kytkemistä, niin että kallisarvoista energiaa säästyy, kun tähtäintä ei käytetä.



Aktiivinen tila

- ◆ Automaticlight-toiminnolla varustettu ristikon valaistus on aina aktivoituna kulma-alueella 75° (oikea/vasen) päälle kytkettynä ollessaan.

Valmiustila

- ◆ Kun kiikaritähäin on ollut 2 minuuttia liikkumattomana ristikon valaistuksen ollessa aktivoituna, valaistus kytkeytyy pois päältä valmiustilaan. Sen aktivointiin valmiustilasta riittää pienenpieni liike, jolloin ristikon valaistus aktivoituu jälleen sekunnin murto-osassa viimeksi valitulla valaistusvoimakkuudella.
- ◆ Kulma-alueen ollessa 45° – 75° (ylös/alas) valo kytkeytyy 2 minuutin kuluttua valmiustilaan, vaikka tähtäintä liikutettaisiin.
- ◆ Kulma-alueen ollessa yli 75° (ylös/alas/sivulle) ristikon valaistus kytkeytyy välittömästi pois päältä ja siirtyy valmiustilaan.

Valaistus kytkeytyy kokonaan pois päältä 2 tunnin käyttämättömyyden jälkeen. Tällöin kiertokytkin on kytkettävä uudelleen pois päältä ja takaisin päälle valaisuksikön aktivoimiseksi jälleen.

HELIA RD-C ja HELIA RD

HELIA RD-C/RD on varustettu liiketunnistimella. Kun HELIA RD-C/RD on ollut liikkumattomana 3 minuutin ajan, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä ja siirtyy valmiustilaan. Sen aktivointiin valmiustilasta riittää pienenpieni liike, jolloin punapiste aktivoituu jälleen sekunnin murto-osassa viimeksi valitulla voimakkuudella. HELIA RD-C/RD kytkeytyy täysin pois päältä oltuaan 4 tuntia liikkumattomana.



HELIA TI+ RADIKAALIN HELPPOA HAVAINNOINTIA

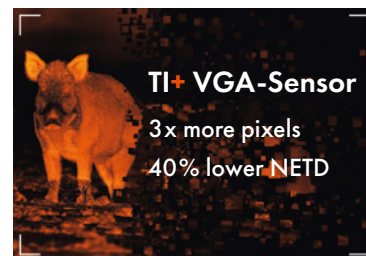
HELIA TI+ -lämpökuvantamislaitteet on jokaista yksityiskohtaa myöten radikaalisti optimoitu metsästykseseen. Intuiitiivisuus ja käyttömukavuus yhdistyvät niissä erinomaiseen kuvanlaatuun ja poikkeuksellisen laajaan näkökenttään. Ei yhtään ylimääräistä tai väärässä paikassa olevaa painiketta. Tinkimättömän yksinkertaista ja nopeaa havainnointia niin päivällä kuin yöllä.



TI 18+ | TI 35+

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



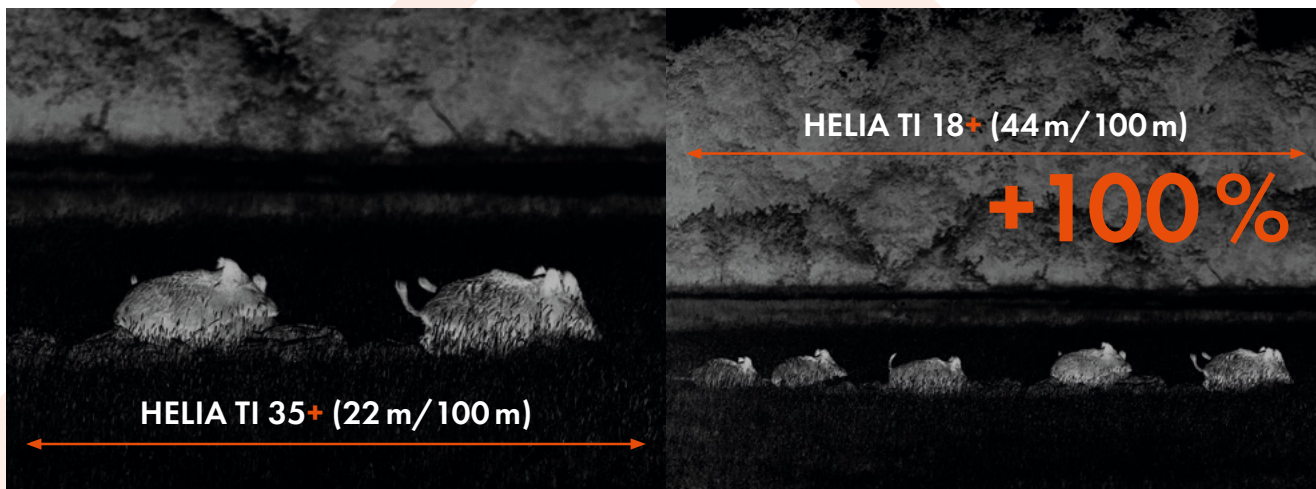
Uusimman sukupolven suuriresoluutioiset 12 µm:n VGA-anturit suurikontrastiseen kuvaan ja ylittämättömään yksityiskohtien erottumiseen.

TI+ VGA-Sensor
3x more pixels
40% lower NETD

verrattuna tavallisiin QVGA-antureihin



TI 18+ Nopeaa havainnointia ja poikkeuksellisen laaja näkökenttä (44 m/100 m)



TI 35+ Luotettavaa tunnistusta, erinomainen yksityiskohtien erottuminen ja suurennus 2-kertaisesta jopa 16-kertaiseksi

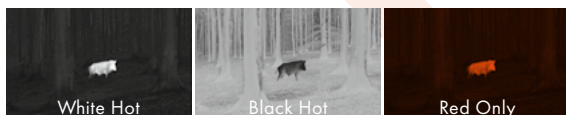
AUTOMATICLIGHT



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 myös tehostaa laitteiden energiankäyttöä ja mahdollistaa pitkän, jopa kahdeksan tunnin akunkeston.

3 VÄRITILAT





LUOTETTAVA TUNNISTUS JA TARKKA RESOLUUTIO



HELIA TI 35+

640 x 512; 12 μ m
NETD <20

Optinen suurennus (min/max)	2,0/16,0
Näkökenttä (m/100 m)	22

NOPEAA HAVAINNOINTIA JA LAAJA NÄKÖKENTTÄ



HELIA TI 18+

640 x 512; 12 μ m
NETD <20

Optinen suurennus (min/max)	1,0/8,0
Näkökenttä (m/100 m)	44





HELIA 42 RF HELPPO- KÄYTTÖINEN ERGONOMINEN LUOTETTAVA

Kevyt ja ergonominen HELIA 42 RF – kiikareissa on erinomainen optiikka, ja ne mittaavat luotettavasti metsästyksen kannalta tärkeiden kohteiden (suurriista, puut) etäisyyden 1 500 metriin asti. Kiikareita on helppo käyttää, ja niissä on tärkeitä metsästystoimintoja, kuten skannaustila ja patentoitu EAC-toiminto kulman korjaamiseen.

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Helppo, luotettava metsästyskohteiden tunnistus 1 500 metriin asti
- ◆ Intuitiivinen, yksinkertainen valikko
- ◆ Patentoitu EAC-toiminto (Enhanced Angle Compensation) kulman korjaamiseen
- ◆ Long-Range (LR)-toiminto helppojen kohteiden mittaamiseen 4 500 metriin asti
- ◆ Korkealaatuinen OLED-näyttö, jossa 5-portainen kirkkautensäätö sekä metrien tai jaardien näyttö
- ◆ Skannaustila, lämpötilan ja ilmanpaineen näyttö
- ◆ Erittäin hyvä paristonkesto ~ 4 000 mittausta

8x42, 10x42





HELIA S 42

TÄYDELLINEN ALLROUNDER- KATSELUKIIKARI

HELIA S 42 tekee vaikutuksen keskittymällä tinkimättömästi todella tärkeään: Toimivuus, luotettavuus, käsittely ja estetiikka. Täydellinen allrounder-katselukiikari metsästykseseen.

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Tehokas ja poikkeuksellisen terävä, suurikontrastinen optiikka
- ◆ Laaja näkökenttä 136 m saakka
- ◆ Kevyt ja ergonominen – tarkkailumukavuutta myös pidemmässä käytössä
- ◆ Pitkäikäinen ja kestävä, vankka magnesiumrunko
- ◆ Laadukas hihna, jossa innovatiivinen pikasäätönappi

8x42, 10x42





HELIA 42 IHANTEELLINEN HIIVINTÄÄN JA VUORISTOON

Luonnonläheiset värit, kevyt ja tasapainoinen rakenne sekä ainutlaatuinen äänetön kiikarisuojus soveltuvat ihanteellisesti huomaamattomaan kuljeskeluun ja havainnointiin metsässä.



HELIA 56 TEHTY YÖKÄYTTÖÖN

Valovoimainen HELIA 8x56 on ihanteellinen seuralainen yöaikaan. Sen erinomainen optiikka tekee vaikutuksen. Ergonominen muotoilu, luonnonläheiset värit ja väreiltään yhteensointuva Waldkauz®-nahkahihna korostavat sen yksilöllistä luonnetta.



HELIA RF-M NOPEA ERGONOMINEN LUOTETTAVA

Kompakti HELIA RF-M 7x25 on ergonomisesti muotoiltu, intuitiivisen helppo käyttää ja varustettu suurella näkökentällä sekä metsästysten kannalta olennaisilla toiminnoilla. Näin etäisyyksien mittaukset sujuvat nopeasti ja helposti, ja voit keskittyä tärkeisiin asioihin metsästäessäsi.

TUOTTEEN KOHOKOHDAT

- ◆ Nopea ja luotettava kohteen tunnistus 2 000 metriin saakka
- ◆ Ergonominen muotoilu, intuitiivinen käyttö, helppo valikko-ohjaus
- ◆ Erinomainen reunaterävyys ja suuri näkökenttä 117 m/1 000 m
- ◆ Laadukas OLED-näyttö, jossa on 5 manuaalista valaisutasoa ja näyttö metreinä tai jaardeina
- ◆ EAC-toiminto (Enhanced Angle Compensation) kulmankorjaukseen (patentoitu)
- ◆ Skannaustila, lämpötilan ja ilmanpaineen näyttö
- ◆ Pitkä paristojen käyttöikä ~ 4 000 mittausta

ETÄISYYSMITTARI
7x25





TARVIKKEET



Kenno-suodatin



Häikäisy-suojat



Flip-Up Cover
Objektiivia ja okulaaria varten



Ballistiikkatorni



Throw Lever



Parallax Spinner



Parallaksin säätöpyörä

Model	Kenno-suodatin	Häikäisy-suojat	Flip-Up Cover	Ballistiikkatorni	Throw Lever	Parallax Spinner	Parallaksin säätöpyörä
K328i/K328i DLR	•	•	•			•	
K525i/K525i DLR	•	•	•		•	•	
K318i	•	•	•		•	•	
K624i	•	•	•			•	
K1050	•	•	•			• (MOAK)	• (Crosshair Dot)
K1050i FT	•	•	•				
K18i-2/K18i/K16i	•		•	•			
K4i		•					
HELIA 1-5x24i	•		•	•	•		
HELIA 1,6-8x42i			•	•	•		
HELIA 2-10x50i	•	•	•	•	•		
HELIA 2,4-12x56i	•	•	•	•	•		
HELIA 3,5-18x50i	•	•	•	•	•		
HELIA 3 4-12x44i				•			
HELIA 3 3-10x50i	•	•	•	•			

TEKNISET TIEDOT URHEILU

Tähtäimet	K1050	K1050i FT	K328i DLR	K328i	K525i DLR	K525i	K624i	K318i	K18i-2	K18i	K16i	K4i
Suurennos	10-50	10-50	3,5-28	3,5-28	5-25	5-25	6-24	3,5-18	1-8	1-8	1-6	4
Objektiivin halkaisija (mm)	56	56	50	50	56	56	56	50	24	24	24	30
Ulostulopupilli (mm)	5,5-1,1	5,5-1,1	1,8-7,4	1,8-7,4	9,5-2,3	9,5-2,3	9,4-2,3	6,9-2,8	8,1-3,0	8,1-3,0	9,6-4,7	7,5
Silmänetäisyys (mm)	95	95	92	92	95	95	90	92	95	95	95	95
Näkökenttä (m/100m)	2,9-0,6	2,9-0,6	14,3-1,8	14,3-1,8	7,7-1,6	7,1-1,5	6,8-1,7	9,3-2,0	50,0-6,2	42,5-5,3	42,3-6,7	9,1
Diopterisäätö (dpt)	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3	+2/-3	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2,5/-3,5	+2/-3	+2/-3	+2/-3,5	+2/-3,5
Hämäräluku (DIN 58388)	23,6-52,9	23,6-52,9	13,2-37,4	13,2-37,4	16,7-37,4	16,7-37,4	18,3-36,7	13,2-30,0	2,9-13,9	2,9-13,9	3,1-12,0	11,0
Parallaksisäätö (m)	8 – ∞	8 – 60	20 – ∞	20 – ∞	20 – ∞	20 – ∞	50 – ∞	25 – ∞	100	100	100	100
Korjaus/naksu	1/8 MOA	1/8 MOA	.1 MRAD	.1 MRAD	.1 MRAD	.1 MRAD 1/4 MOA	.1 MRAD	.1 MRAD 1/4 MOA	.1 MRAD	.1 MRAD	.1 MRAD	.15 MRAD
Säätömatka K/S (m/100m)	1,6/1,2	1,6/1,2	3,4/1,3	3,4/1,3	2,9/1,3	2,9/1,3	2,5/1,1	3,0/1,5	2,0/2,0	2,4/2,4	2,2/2,2	2,0/2,0
Keskiputken halkaisija (mm)	30	30	36	36	34	34	34	34	34	30	30	
Objektiivin puoleinen suodatinkierre	M58x0,75	M58x0,75	M52x0,75	M52x0,75	M58x0,75	M58x0,75	M58x0,75	M52x0,75	M30x0,75	M27x0,75	M27x0,75	M33x0,75
Pituus (mm)	429	429	360	360	377	377	405	313	300	300	278	177
Paino (g)	890	1040*	1040	1040	995**	970	950	940	640	555	480	680
Kuvataso	2. KT	2. KT	1. KT	1. KT	1. KT	1. KT	1. KT	1. KT	2. KT	2. KT	2. KT	
Ristikko	MOAK, Cross-hair Dot	MHR	SKMR+, SKMR4+	MSR2/Ki, SKMR+, SKMR4+, AMR	SKMR, SKMR4	MSR2/Ki, Mil4+***, SKMR***, SKMR4***, AMR, TREMOR3, MOAK	MSR/Ki, Mil3, Mil4, SKMR4	MSR/Ki, SKMR3, TREMOR3, MOAK	3GR	3GR, IPSC	3GR, SM1, SI1	Circle Dot
Valaistu		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Säätösuunta	CCW	CCW	CCW	CW/CCW	CCW	CW/CCW	CW/CCW	CW/CCW	CW	CW	CW	CCW
Sivusuuntainen säätö	oikealle	oikealle	vasemmalle/ oikealle	vasemmalle/ oikealle	vasemmalle/ oikealle	vasemmalle/ oikealle	vasemmalle/ oikealle	vasemmalle/ oikealle				
Zero Stop			✓	✓	✓	✓	✓	✓				
TWIST GUARD			✓	✓	✓	✓		✓				
MAX LIGHT									✓	✓		
Vedenpitävä	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Sisältää parallaksin säätöpyörän (140g)

** Sisältää Parallax Spinner, Throw Lever säätövipu

*** Niin kauan kuin varastot riittävät

TEKNISET TIEDOT

METSÄSTYS

Tähtäimet

	HELIA 1-5x24i	HELIA 1,6-8x42i	HELIA 2-10x50i	HELIA 2,4-12x56i	HELIA 3,5-18x50i	HELIA 3 4-12x44i	HELIA 3 3-10x50i	HELIA RD-C	HELIA RD
Suurennos	1-5	1,6-8	2-10	2,4-12	3,5-18	4-12	3-10	1	1
Objektiivin halkaisija (mm)	24	42	50	56	50	44	50		
Suuri tarkastusikkuna (mm)								20	26x22
Silmänetäisyys (mm)	95	95	95	95	95	90	90		
Näkökenttä (m/100m)	42,4-8,1	25,3-5,1	21,0-4,1	16,5-3,3	12,2-2,2	9,2-3,3	11,2-4,0		
Diopterisäätö (dpt)	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5		
Hämäräluku (DIN 58388)	3,0-11,0	5,2-18,3	6,2-22,4	7,4-25,9	10,5-30,0	13,3-23,0	12,0-22,4		
Parallaksisäätö (m)					50 - ∞				
Parallaxi vapaa	100	100	100	100		100	100	40	40
Korjaus/naksu	10mm/100m	10mm/100m	10mm/100m	10mm/100m	10mm/100m	10mm/100m	10mm/100m	7mm/50m	15mm/50m
Säätömatka K/S (m/100m)	2,5/2,5	1,5/1,5	1,6/1,6	1,9/1,9	1,9/1,9	1,1/1,1	1,3/1,3	2,6/2,6	4,0/2,5
Keskikuputken halkaisija (mm)	30	30	30	30	30	25,4	25,4		
Objektiivin puoleinen suodatinkierre	M27x0,75	M44x0,75	M52x0,75	M58x0,75	M52x0,75	M46x0,75	M52x0,75		
Pituus (mm)	278	323	341	359	383	351	325	68	55
Paino (g)	475	538	585	680	660	485	508	125	42
SR-kiskon paino (g)	499	562	609	704					
Kuvataso	2. KT	2. KT	2. KT	2. KT	2. KT	2. KT	2. KT		
Ristikko	4-DH	4-Dot	4-Dot	4-Dot, G4B	4-Dot, G4B	4-Dot, G4B	4-Dot		
Punapisteen koko								2 MOA	2 MOA
Valaistu ristikko	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Valaistusvoimakkuuden säätö (manuaalinen)	Portaaton	Portaaton	Portaaton	Portaaton	Portaaton	Portaaton	Portaaton	4 porrasta	4 porrasta
Automaticlight	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAX LIGHT								✓	
SAFE LIGHT								✓	
Ballistiikkatorni (valinnainen)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
SR-kisko (valinnainen)	✓	✓	✓	✓	✓				
Vedenpitävä	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TEKNISET TIEDOT

METSÄSTYS

Etäisyyssmittarit/ Katselukiiakarit	HELIA RF-M 7x25	HELIA RF 8x42	HELIA RF 10x42	HELIA S 8x42	HELIA S 10x42	HELIA 8x42	HELIA 10x42	HELIA 8x56
Suurennos	7	8	10	8	10	8	10	8
Objektiivin halkaisija (mm)	25	42	42	42	42	42	42	56
Silmänetäisyys (mm)	15	18	16	18,5	15,8	20	20	18
Näkökenttä (m/1 000 m)	117	122	107	136	110	126	114	122
Näkökenttä (°)	6,7	7,0	6,1	7,8	6,3	7,2	6,5	7,0
Subjekttiivinen näkökenttä (°)	46	56	61	61	61	54	54	52
Ulostulopupillin halkaisija (mm)	3,6	5,3	4,2	5,3	4,2	5,3	4,2	7,0
Diopterisäätö (dpt)	+/-4	+/-4	+/-4	+/-4	+/-4	+/-4	+/-4	+/-3
Pupillietäisyys (mm)	-	58-73	58-73	56-74	56-74	56-73	56-73	56-76
Korkeus x leveys x syvyys (mm)	78 x 37 x 102	145 x 132 x 73	145 x 132 x 73	149 x 120 x 63	144 x 120 x 63	150 x 127 x 51	150 x 127 x 51	211 x 156 x 66
Paino (g)	214	900	900	815	785	750	770	1 246
Vedenpitävä	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lähipolttopiste (m)	10	5	5	3,2	3,2	2	2	4
Hämäräluku (ISO 14132-1)	13,2	18,3	20,5	18,3	20,5	18,3	20,5	21,2
Mittausalue (m)	10-2000	5-1500	5-1500					
Mittaustarkeuus (m)	+/-1 enint. 100 +/-2 enint. 1 000 +/-0,5% yli 1 000	+/-1 enint. 100 +/-2 enint. 1 000 +/-0,5% yli 1 000	+/-1 enint. 100 +/-2 enint. 1 000 +/-0,5% li 1 000					
Mittausnopeus (s)	1	1	1					
Mittausalue LR (m)		4500m asti	4500m asti					
Kirkaustasot	5	5	5					
Näytön tyyppi	OLED	OLED	OLED					
Laserluokka	1M	1M	1M					

TEKNISET TIEDOT METSÄSTYS

Lämpökuvantamislaitteet



	HELIA TI 18+	HELIA TI 35+
Objektiiv	17,5 mm, F1,0	35 mm, F1,0
Anturin tarkkuus (kuvapistettä)	640 x 512; 12µm	640 x 512; 12µm
Anturin tyyppi	Jäähdyttämättömät vanadiinioksidiset fokusoivat tasorakenteet	Jäähdyttämättömät vanadiinioksidiset fokusoivat tasorakenteet
Lämpöherkkyys – NETD (mK)	<20	<20
Näytön tarkkuus (kuvapistettä)	1.024 x 768	1.024 x 768
Näytön kuvanopeus (Hz)	50	50
Näytön tyyppi	OLED	OLED
Näkökenttä (°)	25,0 x 20,0	12,5 x 10,0
Näkökenttä (m / 100 m)	44	22
Näkökenttä (ft / 100 jaardia)	132	66
Näennäinen näkökenttä (°)	25,0 x 18,7	25,0 x 18,7
Optinen suurennus	1,0	2,0
Digitaalizoوماus	1x, 2x, 4x, 8x	1x, 2x, 4x, 8x
Akun tyyppi	litiumioni	litiumioni
Akun kesto	enintään 6 h	enintään 6 h
Käyttölämpötila (°C)	-20/+50	-20/+50
Pituus x leveys x korkeus (mm)	198 x 68 x 63	198 x 68 x 63
Paino (g)	430	430
Vedenpitävä	✓	✓
Tarkennus	Manuaalinen	Manuaalinen
Diopterisäätö (dpt)	+4/-4	+4/-4
Automaattinen näytön virtapainike	✓	✓
Väritilat	White Hot, Black Hot, Red Only	White Hot, Black Hot, Red Only

HINNASTO URHEILU

Optiset tuotteet Ristikot Ss* Tk** Ovh sis
24% alv.

URHEILU – TÄHTÄIMET

K4i	Circle Dot	ccw		€ 2.240,-
K16i 1-6x24	SM1	cw		€ 2.270,-
	SI1	cw		€ 2.270,-
	3GR	cw		€ 2.270,-
K18i 1-8x24	IPSC	cw		€ 2.690,-
	3GR	cw		€ 2.690,-
UUTUUS K18i-2 1-8x24	3GR	cw		€ 3.100,-
K624i 6-24x56	Mil3	cw	oikealla	€ 2.790,-
	Mil4	cw	oikealla	€ 2.790,-
	MSR/Ki	cw	vasemmalla	€ 2.790,-
	MSR/Ki	cw	oikealla	€ 2.790,-
	SKMR4	ccw	vasemmalla	€ 2.790,-
	SKMR4	ccw	oikealla	€ 2.790,-
K1050 10-50x56	MOAK	ccw	oikealla	€ 3.530,-
	Crosshair Dot	ccw	oikealla	€ 3.530,-
K1050i FT 10-50x56	MHR	ccw	oikealla	€ 3.690,-
K318i 3,5-18x50	MSR/Ki	cw	vasemmalla	€ 3.410,-
	MSR/Ki	cw	oikealla	€ 3.410,-
	MSR/Ki	ccw	vasemmalla	€ 3.410,-
	MSR/Ki	ccw	oikealla	€ 3.410,-
	SKMR3	ccw	vasemmalla	€ 3.410,-
	SKMR3	ccw	oikealla	€ 3.410,-
	MOAK	ccw	vasemmalla	€ 3.410,-
	MOAK	ccw	oikealla	€ 3.410,-
	TREMOR3	ccw	vasemmalla	€ 4.190,-

Optiset tuotteet Ristikot Ss* Tk** Ovh sis
24% alv.

URHEILU – TÄHTÄIMET

K525i 5-25x56	Mil4+***	cw	oikealla	€ 3.510,-
	MSR2/Ki	cw	vasemmalla	€ 3.510,-
	MSR2/Ki	cw	oikealla	€ 3.510,-
	MSR2/Ki	ccw	vasemmalla	€ 3.510,-
	MSR2/Ki	ccw	oikealla	€ 3.510,-
	SKMR***	ccw	vasemmalla	€ 3.510,-
	SKMR***	ccw	oikealla	€ 3.510,-
	SKMR4***	ccw	vasemmalla	€ 3.510,-
	SKMR4***	ccw	oikealla	€ 3.510,-
	AMR	ccw	vasemmalla	€ 3.510,-
	AMR	ccw	oikealla	€ 3.510,-
	MOAK	ccw	vasemmalla	€ 3.510,-
	MOAK	ccw	oikealla	€ 3.510,-
TREMOR3	ccw	vasemmalla	€ 4.290,-	
K525i DLR 5-25x56	SKMR	ccw	vasemmalla	€ 3.620,-
	SKMR	ccw	oikealla	€ 3.620,-
	SKMR4	ccw	vasemmalla	€ 3.620,-
	SKMR4	ccw	oikealla	€ 3.620,-
UUTUUS K328i 3,5-28x50	MSR2/Ki	cw	vasemmalla	€ 4.440,-
	MSR2/Ki	cw	oikealla	€ 4.440,-
	MSR2/Ki	ccw	vasemmalla	€ 4.440,-
	MSR2/Ki	ccw	oikealla	€ 4.440,-
	SKMR+	ccw	vasemmalla	€ 4.440,-
	SKMR+	ccw	oikealla	€ 4.440,-
	SKMR4+	ccw	vasemmalla	€ 4.440,-
	SKMR4+	ccw	oikealla	€ 4.440,-
	AMR	ccw	vasemmalla	€ 4.440,-
	AMR	ccw	oikealla	€ 4.440,-
UUTUUS K328i DLR 3,5-28x50	SKMR+	ccw	vasemmalla	€ 4.440,-
	SKMR+	ccw	oikealla	€ 4.440,-
	SKMR4+	ccw	vasemmalla	€ 4.440,-
	SKMR4+	ccw	oikealla	€ 4.440,-
	SKMR4+	ccw	oikealla	€ 4.440,-

*Säätösuunta **Tuulikorjaus ***Niin kauan kuin varastot riittävät

HINNASTO METSÄSTYS

Optiset tuotteet	Ristikot	SR-kisko	Ovh sis 24% alv.
METSÄSTYS – TÄHTÄIMET			
HELIA 1-5x24i	4-DH		€ 1.860,-
	4-DH	SR	€ 1.930,-
HELIA 1,6-8x42i	4-Dot		€ 2.040,-
	4-Dot	SR	€ 2.110,-
HELIA 2-10x50i	4-Dot		€ 2.090,-
	4-Dot	SR	€ 2.160,-
HELIA 2,4-12x56i	4-Dot		€ 2.190,-
	G4B		€ 2.190,-
	4-Dot	SR	€ 2.260,-
HELIA 3,5-18x50i	4-Dot		€ 2.350,-
	G4B		€ 2.350,-
HELIA 3 4-12x44i	4-Dot		€ 2.090,-
	G4B		€ 2.090,-
HELIA 3 3-10x50i	4-Dot		€ 2.090,-

METSÄSTYS – RED DOT

HELIA RD	Picatinnny Mount	€ 490,-
	Adapter Plate	€ 490,-
HELIA RD-C	Picatinnny Mount	€ 640,-

METSÄSTYS – LÄMPÖKUVANTAMISLAITTEET

HELIA TI 18+		€ 3.050,-
HELIA TI 35+		€ 3.050,-

METSÄSTYS – KATSELUKIIKKARIT

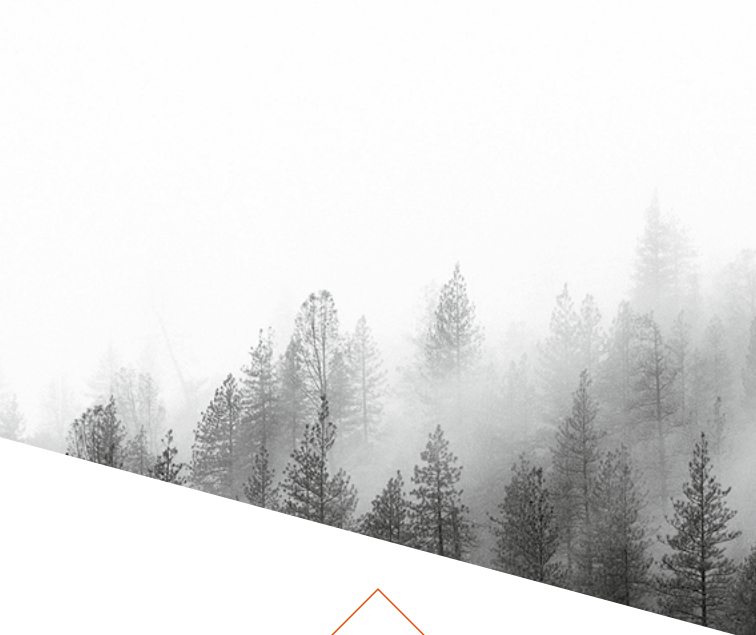
HELIA 42	8x42	€ 1.290,-
	10x42	€ 1.290,-
HELIA 56	8x56	€ 1.710,-
HELIA S 42	8x42	€ 1.710,-
	10x42	€ 1.710,-
HELIA 42 RF	8x42	€ 1.910,-
	10x42	€ 1.910,-

METSÄSTYS – RANGEFINDER

HELIA RF-M	7x25	€ 640,-
------------	------	---------

HINNASTO TARVIKKEET

Yhteensopiva		Ovh sis 24% alv.
KAHLES HÄIKÄISYSUOJAT		
56 mm	K525i, K624i, K1050, HELIA	€ 93,-
50 mm	K328i, K318i, HELIA, HELIA 3	€ 93,-
K4i	K4i	€ 93,-
KAHLES / Tenebraex FLIP UP COVER Objektiivit		
56 mm	K525i, K624i, K1050, HELIA	€ 103,-
50 mm	K328i, K318i, HELIA, HELIA 3	€ 103,-
42 mm	HELIA 1,6-8x42i	€ 103,-
24 mm	K16i, K18i, K18i-2, HELIA 1-5	€ 103,-
KAHLES / Tenebraex FLIP UP COVER Okulaari		
52 mm	K328i, K18i-2	€ 88,-
46 mm	K525i, K318i, K16i, K18i, K1050, HELIA	€ 88,-
43 mm	K624i, HELIA 3	€ 88,-
KAHLES THROW LEVER		
HELIA	HELIA	€ 88,-
K525i/K318i	K525i, K318i	€ 88,-
Tenebraex KENNOSUODATIN		
ARD 56 mm	K525i, K624i, K1050, HELIA	€ 227,-
ARD 50 mm	K328i, K318i, HELIA, HELIA 3	€ 227,-
ARD 27 mm	K16i, K18i, K18i-2, HELIA 1-5	€ 227,-
KAHLES Parallax Spinner		
K328i	K328i	€ 103,-
K525i	K525i	€ 88,-
K318i	K318i	€ 88,-
blank	K525i, K318i, K624i, K1050 MOAK	€ 88,-
KAHLES Parallaksin Säätöpyörä 1050		
Parallaksin Säätöpyörä	K1050 (ei sovi MOAK)	€ 155,-
KAHLES Neoprene Scope Cover		
215x62 mm	K16i, K18i, HELIA 1-5	€ 47,-
300x58 mm	HELIA 1,6-8, 2-10, HELIA 3 3-10 ja 4-12	€ 47,-
353x67 mm	HELIA 2,4-12, HELIA 3,5-18	€ 47,-
375x75 mm	K328i, K525i, K624i	€ 47,-
429x67 mm	K1050	€ 47,-
310x60 mm	K318i, K18i-2	€ 47,-
KAHLES Ballistiikkatorni		
HELIA BT	HELIA (excl. 1-5x24i); HELIA 3	€ 213,-
K16i/K18i BT	incl. 1-5x24i, K18i-2	€ 213,-



Lisää tähän jälleennyjät tiedot kiitos.



**QR koodilla pääset suoraan
meidän verkkosivuille.**

KAHLES ei hyväksy vastuuta painovirheistä.
lisätietoja meidän verkkosivulla.

KAHLES Gesellschaft m.b.H. | Danfoss-Straße 5 | 2353 Guntramsdorf, Austria
T +43 2236 520 20 0 | E info@kahles.at | kahles.at