

Nr. 67 · 2022

JUNI

JAGT

VILDT & VÅBEN

BUKKEJAGT

DIGITALE INFRARØDE
SIGTEKIKKERTER

REJSEKONGEN

FYLDER 80

FASANOPDRÆT

Så tæt på det naturlige

JAGT
SORTE BUKKE

VILDT
AUGUSTBUK

VÅBEN
SAKO

FELTTEST

KAHLES HELIA TI-35

TERMISK HÅNDSPOTTER

Spotteren til den jæger, der vil have en håndholdt termisk natkikkert uden overflødige dikkedarer.

TEKST: BO BJERREGAARD. FOTO: BO BJERREGAARD OG KAHLES



” Der er præcis de funktioner, der skal til.
Hverken mere eller mindre.”

Markedet for grej til jagt om natten er i rivende udvikling og altid i bevægelse, som Christian Rysgaard også har beskrevet så indgående på side 48.

Sigtekikkerter til riflen kommer i både IR og termiske varianter, og et ofte akkompagnerende stykke værktøj er den termiske håndspotter. Med denne får man en langt mere mobil natkikkert, som er perfekt til at finde vildtet, førend riffelkikkerten tager over, når skuddet skal afgives.

Kahles, som mest er kendt for deres høj kvalitets riffelkikkerter, er nu på markedet med en termisk spotter: Helia TI. Hvor lægger denne sig så mellem alle sine konkurrenter på markedet?

ERGONOMIEN I HELIA TI-35

Uafhængigt af, hvilken jagtform man skal benytte sin spotter til, så er det essentielt, at den er behagelig at slæbe rundt på og håndtere.

Helia TI-35 virker veldimensioneret og let at håndtere, uanset om du er udstyret med større eller mindre hænder. Knapperne sidder midt for, så den kan benyttes med både venstre og højre hånd. Vægten rammer 430 gram. Den er altså til at bære rundt på uden at få ondt i nakken.

Konstruktionen er solid og praktisk. Den let kantede form betyder, at enheden ikke ruller så let. Det minimerer risikoen for, at den triller ud over kanten på skydetårnet i et øjeblik uforsigtighed.

Enheden er vandtæt og kan efter sigende klare temperaturer mellem -20 °C og +50 °C, hvilket må siges at være tilstrækkeligt for de fleste. Den skulle i øvrigt også slukke automatisk, hvis temperaturen er uden for dette spænd. Det har jeg dog ikke haft lejlighed til at teste i praksis.

Personligt kan jeg rigtig godt lide farverne på enheden – sort, brun og orange. Selvom det er ligegyldigt om natten, så synes jeg, at det får Helia TI til at se dét lækrere ud.

Med til god ergonomi hører også enkeltheden i betjeningen. Det er her, jeg mener, at Helia TI skiller sig ud fra mængden. Et af de primære salgspunkter ved Helia TI er netop brugervenligheden, og Kahles har godt nok også gjort meget for at gøre det bekvemt og intuitivt at anvende den.

Ud over en diopterjustering på okularet og et fokushjul på objektivet så er der blot to betjeningsknapper. På bagerste knap findes tænd-sluk funktionen. Med denne kan man også vælge farvetilstanden. Forreste knap styrer den digitale zoom og aktiverer menuen. ▶



Man har da ikke brug for mere end to knapper.

Menuen er barberet for overflødige funktioner. Der er ingen undermenuer at fare vild i. Ud over lysstyrke- og kontrast kan man slå automatisk sluk og Flat Field Correction til og fra. Og det er faktisk det!

Den medfølgende manual er et lidt pudsigt eksempel på, hvor let Kahles forsøger at gøre det for brugeren. Det er normalt ikke noget, jeg hæfter mig ved, men den fuldstændigt tekst-løse manual formår at instruere præcist i, hvordan enheden betjenes.

INGEN OVERFLØDIGE FUNKTIONER

Det er efterhånden nærmest obligatorisk, at natoptik kan optage billeder og video. Det kan Helia TI ikke. Kahles har fuldstændigt enøjet fokuseret på optisk funktionalitet og brugervenlighed.

Derfor finder du eksempelvis ingen optagefunktion. Om det er en deal-breaker, er naturligvis op til den enkelte. Jeg har på ingen måde savnet det. De ting, jeg gerne har villet optage, er foregået gennem riffelkikkerten alligevel.

Det kan umiddelbart føles som om, at der er meget, som Helia TI ikke kan. Det har dog ikke været målet. Den føromtalt mission om at være så intuitiv og let at betjene som muligt, mener jeg, er lykkedes til UG. Samtidigt er de optiske egenskaber i top.

BETJENING PÅ SKOVTUREN

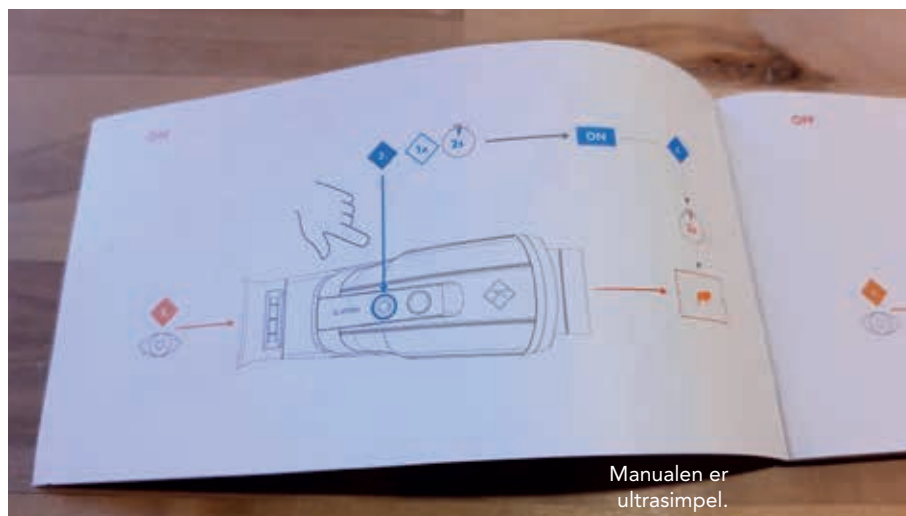
Når man anvender enhedens medfølgende bæremrem, så lægger den sig tæt til brystet. Det gør den let at have med, når man samtidig skal slæbe på en masse andet grej. Samtidig er den nem at benytte under bevægelse.

Kahles Helia TI-35 er utroligt hurtig til at starte op. Det tager ikke mere end to sekunder. Det betyder, at når man har indstillet enheden til at tænde/slukke automatisk, hvilket man bør gøre, så er den lynhurtigt klar til brug. Når enheden har ligget stille i femten sekunder, eller den er vippet under 75° ned, så slukker den af sig selv. At det går så stærkt, er absolut guld værd, når man sidder ude på jagten. Når man først hører en gren knække, eller et grynt i skoven, så skal man ikke sidde uroligt og vente på, at enheden starter op. Den er der bare med det samme.

DISLAYET

Enheden har tre farvetilstande: white hot, black hot og red only. Jeg er mest fan af "red only". Den er den, der påvirker nattesynet mindst. De to andre fungerer dog også upåklageligt, hvis man hellere vil bruge en af dem.

Jeg har haft mulighed for at kigge efter såvel store som små dyr, når jeg har haft spotteren med



ude. Min oplevelse er, at den opfanger selv mindre dyr på en god afstand. OLED-displayet viser et flot og skarpt billede. Der er en fin fornemmelse af dybde i billedet, og det er nemt at få et godt overblik, når man panorerer rundt i landskabet.

Flat Field Correction funktionen er med til at holde billedet skarpt, indtil sensoren skal nulstilles. Det gør den effektivt. Sensoren virker i øvrigt ikke til at skulle nulstilles så ofte, som jeg har oplevet det på andre enheder. Og den larmer ikke overdrevet, når den skal.

OBJEKTIVET

TI-35 versionen, som jeg har testet her, er udstyret med et 35 mm objektiv. Den har en optisk forstørrelse på 2,3x. Synsfeltet er 19 meter på 100 meter, hvilket er fint til de fleste brugsscenerier.

Det skal her nævnes, at hvis man foretrækker et bredere synsfelt, så findes der en variant – TI-25 – med et 25 mm objektiv. Så bliver forstørrelsen dog også mindre. Ud over synsfelt og forstørrelse er de to enheder i øvrigt fuldstændigt ens.

Den digitale zoom kan indstilles på 1x, 2x eller 4x. 2x zoom er brugbar, men 4x er ikke fantastisk. Ud over til test, så holdt jeg mig mest til 1x og klarede al detaljeidentifikation med min IR riffelkikkert.

BATTERIET

Kahles oplyser en batteritid på op til 8 timer på en fuld opladning. Auto-sluk sparer en hel del på batteriet, og hvis man vil slå Flat Field Correction fra, kan man sikkert spare lidt mere der også. På kolde nætter omkring frysepunktet har jeg dog ikke kunnet få mere end lige over 6 timer ud af enheden.

Opladning foregår via den eneste port, der er i enheden, som er et helt standard USB-C stik. Hvis uheldet skulle være ude, så er det nemt at koble en powerbank til for lidt ekstra strøm.



Behagelig bærerem, der lægger enheden godt på maven.

AFSLUTNINGSVIS

Kahles er med Helia TI gået i en anden retning end de fleste aktører på markedet og har skåret funktioner fra. Det synes jeg, de er sluppet godt afsted med.

Jeg tror imidlertid, at der kan være risiko for, at de færre funktioner kan medvirke til, at man kommer til at overse Kahles Helia TI, når man er på udkig efter en håndholdt natkikkert. Det ville være en skam.

Som med så meget andet værktøj, så bør det være det specifikke behov, der er afgørende. Hvis man leder efter en termisk håndspotter med et overflødhedshorn af funktionalitet, så vil Helia TI nok ikke kunne opfylde forventningerne. I samme prisleje vil man godt kunne finde en spotter fra en anden producent, som lokker med flere

funktioner - eksempelvis optagefunktion.

De tekniske specifikationer ligger i niveau med de nærmeste konkurrenter i samme prisklasse. Det er derfor især i brugervenligheden, at denne spotter skiller sig ud. Det kan naturligvis være vanskeligt at få det fulde indtryk, når man prøver den i butikken. Det skal opleves i praksis.

Første gang jeg havde den med ude, sad betjeningen i fingrene med det samme. Det eneste, jeg havde gjort, var at oplade den og hurtigt skimme manualen. Derefter satte jeg mig direkte ud i jagttårnet.

Det var rart ikke at skulle rode med menuer og indstillinger, men bare være i gang med det samme. Betjeningen er simpelthen enormt enkel og velgennemtænkt. ►



Enkel og stilet!

Der er præcis de funktioner, der skal til. Hverken mere eller mindre. De funktioner der er, sidder imidlertid lige i skabet. Den optiske kvalitet er præcis så god, som jeg har oplevet på tilsvarende enheder.

Kahles Helia TI er spotteren til den jæger, der vil have en håndholdt termisk natkikkert uden overflødige dikkedarer. Her får man de helt rene

og grundlæggende kernefunktioner, og man slipper for at skulle rode med teknikken.

Kahles Helia TI-35 fås til en vejledende udsalgspris på 18.900 kr. Den anden variant i serien, TI-25 med et mindre objektiv fås til 16.600 kr. Til begge medfølger en bærerem, linsebeskytter, et neoprenhylster og et ladekabel.

Garantien er på 3 år. ■

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

	TI-35	TI-25
Vægt	430 gram	430 gram
Dimensioner	198×68×63 mm	198×68×63 mm
Objektivstørrelse	35 mm; F1,0	25 mm; F1,0
Sensoropløsning	384×288 px; 17µm	384×288 px; 17µm
Sensortype	Vanadium oxide uncooled	Vanadium oxide uncooled
Termisk følsomhed – NETD (mK)	<35	<35
Displayopløsning	1024×768 px	1024×768 px
Display opdateringsfrekvens	50 Hz	50 Hz
Displaytype	OLED	OLED
Synsfelt ved 100 meter	19 meter	26 meter
Synsfelt i grader	10,66 x 8,00	14,88 x 11,19
Optisk forstørrelse	2,3	1,7
Digital zoom	1x, 2x, 4x	1x, 2x, 4x
Batteritype	Internt, genopladeligt Li-ion batteri	Internt, genopladeligt Li-ion batteri
Batteritid	Op til 8 timer på en opladning	Op til 8 timer på en opladning
Funktionstemperaturer	Mellem -20 °C og +50 °C	Mellem -20 °C og +50 °C
Vandtæt	Ja	Ja
Opstartstid	2 sekunder	2 sekunder
Automatisk standby	Ja	Ja
Farvetilstande	White hot, black hot, red only	White hot, black hot, red only
Garanti	3 år	3 år

Nielsen Gun Parts
100% DESIGNET & PRODUCERET I DANMARK

NIELSEN SONIC
Lyddæmpere
til enhver jagtriffel

SONIC BALLISTIC
Blyfri projektiler
og ammunition

TRIMBRAKE
Justerbar
rekylbremse



Dansk design og produktion i hjertet af Danmark

Med 40 års erfaring indenfor våbenproduktion i bagagen, begyndte vi for 10 år siden produktionen af vores første og mest kendte lyddæmper: Nielsen Sonic 45, bedre kendt blot som "Sonic 45". I dag er vores lyddæmperproduktion vokset markant, og vi producerer nu 19 forskellige lyddæmpermodeller til alt fra kaliber .17 til .458. Som for 10 år siden, er vores fokus stadig holdbare, effektive og prisstærke lyddæmpere.

I dag omfatter vores produkter også justerbare rekylbremser, blyfri projektiler til jagt og bane samt færdigladd ammunition til jagt. Og der kommer løbende flere produkter til. Naturligvis til stærke priser og stadig med design og produktion i Danmark.



info@nielsingunparts.com
ordre@nielsingunparts.com

www.nielsingunparts.com
for direkte køb eller nærmeste forhandler

4017 3723
3055 9261