

Pressemelding

Guntramsdorf, april 2021



ONYHET HELIA 42 RF

ENKEL ERGONOMISK PÅLITELIG



Lette og ergonomiske HELIA 42 Rangefinder (RF) kombinerer fantastisk optikk med pålitelig distansemåling opptil 1500m på relevante mål (sturvilt, tre, osv.). Den utmerker seg med intuitiv betjening og jaktfunksjoner som skannemodus og den patenterte vinkelkorrekturfunksjonen EAC.

Med den nye HELIA 42 RF presenterer KAHLES den optimaliserte etterfølgeren til den suksessrike HELIA RF. Den videreutviklede teknologien for avstandsmåling muliggjør nå nøyaktige målinger på mål i forbindelse med jakt opptil 1500 meter – et tillegg på 50 % – i direkte sammenligning med forgjengeren.

Linseteknologien til Helia Rangefinder-kikkerten muliggjør lyse bilder med høy detalj skarphet og naturlig kontrast. Den enkle, intuitive betjenings-/menynavigasjonen muliggjør visning/bytte av KAHLES EAC-funksjonen (Enhanced Angle Compensation), som i mellomtiden er blitt patentert, for vinkelkorreksjon, Long-Range-funksjonen (LR) for måling av enkle mål opptil 4500 meter og i tillegg visning av omgivelsestemperatur og lufttrykk. Skannemodus, som muliggjør kontinuerlig måling av mål som beveger seg, kompletterer omfanget av funksjoner som er relevante for jakt, i tillegg til det klare OLED-displayet av høy kvalitet, som nå gir et enda mer nøyaktig målmerke for å sikte mot målene.

For å oppnå de mest presise treffene med vinkelbilder, i tillegg til standard avstandsmåling (lineær), kan den enda mer nøyaktige og patenterte KAHLES EAC-funksjonen (Enhanced Angle Compensation) – basert på den klassiske Rifleman's Rule – beregnes og vises. Mens Rifleman's Rule bare bestemmer den rent matematiske avstanden, gir EAC-funksjonen et mer ballistisk relevant grunnlag.

Josef Kampfer, PR-sjef

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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

Pressemelding

Guntramsdorf, april 2021



KAHLES

De fem lysnivåene, som enkelt kan stilles inn manuelt – og uten at man må gå inn på ulike menyer – gir raskest mulig og fiksert justering av skjermen til de omgivende lysforholdene (forhindrer utilsiktet/automatisk veksling). Energistyringen er også forfinet og tilbyr nå en lengre batterilevetid på ~ 4000 målinger.

Det ergonomisk gjennomtenkte arrangementet av funksjonsknappene og det lette trykkpunktet til rangefinderfunksjonen sikrer at samtidig observasjon og måling støtter hverandre optimalt. Forsterkningen av apparatet og de forskjellige betjeningselementene er utformet på en praktisk måte og gir sammen med det vanntette og motstandsdyktige aluminiumshuset svært god beskyttelse under de mest ugunstige forhold samt en behagelig, sklisikker haptikk.

HØYDEPUNKTER MED PRODUKTET

- ◆ Enkel, pålitelig gjenkjenning inntil 1500 meter
- ◆ Intuitiv og enkel meny
- ◆ Patentert vinkelkorrektur EAC (Enhanced Angle Compensation)
- ◆ Long-Range (LR)-funksjon for måling av enkle mål inntil 4500 meter
- ◆ Kvalitativt OLED-display med 5 manuelle lysnivåer og visning i meter eller yards
- ◆ Skannemodus, indikator for temperatur og lufttrykk
- ◆ Enda lengre batterilevetid, ca. 4000 målinger

De nye HELIA 42 RF – som passer til den eksisterende kikkertproduktfamilien fra HELIA – fås i to praktiske forstørrelser (8x42/10x42) og for henholdsvis NOK 17000 hos spesialforhandlere fra juli.

Bildemateriale i høy oppløsning finner du på nettstedet vårt i [Newsroom](#).

Josef Kampfer, PR-sjef

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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

Pressemelding

Guntramsdorf, april 2021



K A H L E S

TEKNISET TIEDOT

Forstørrelse	8	10
Diameter objektiv (mm)	42	42
Øyeavstand (mm)	18	16
Diameter utgangspupill (mm)	5,3	4,2
Pupilldistanse (mm)	58 - 73	58 - 73
Skumringstall (ISO 14132-1)	18,3	20,5
Synsfelt (m/1000 m)	122	107
Synsfelt (°)	7,0	6,1
Synsfelt subjektivt (°)	56	61
Nærfokus (m)	5	5
Diopetriutligning (dpt)	± 4	± 4
Måleområde standard (m)	5 - 1.500	5 - 1.500
Måleområde LR (m) – let å måle objekter	inntil 4.500	inntil 4.500
Målenøyaktighet (m)	+/- 1 inntil 100 +/- 2 inntil 1.000 +/- 0,5% over 1.000	+/- 1 inntil 100 +/- 2 inntil 1.000 +/- 0,5% over 1.000
Displaytype	OLED	OLED
Lysstyrke-trinn	5	5
Målehastighet	1 s	1 s
Display, auto-av-funksjon	5 s	5 s
Øyemusling justeringsposisjoner	4	4
Vanntett (nitrogenfylling)	✓	✓
Høyde x bredde x dybde ca. (mm)	145 x 132 x 73	145 x 132 x 73
Vekt (g)	900	900
Meter- / Yard-visning	✓	✓
Laserklasse	1M	1M
Målefunksjon enkeltmåling	✓	✓
Målefunksjon skanning	✓	✓
Vinkelkorrektur	EAC-funksjon	EAC-funksjon
Målefunksjon LR	✓	✓
Temperaturvisning	✓	✓
Luftrykkvisning	✓	✓
Batteritype	CR2 Lithium (3V DC)	CR2 Lithium (3V DC)
Batterilevetid	~ 4.000 målinger	~ 4.000 målinger
Garanti	10 år	10 år
Garanti elektronikk	2 år	2 år
Funksjonstemperatur mekanisk (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Funksjonstemperatur elektronisk (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Tilbehør (inklusive)	Okular-/objektivbeskyttelsesdeksel, Bærerem med hurtiglukking	

Josef Kampfer, PR-sjef

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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