

Pressmeddelande

Guntramsdorf, april 2021



NYA HELIA 42 RF

BEKVÄM LÄTTHANTERLIG PÅLITLIG



I lätthanterliga HELIA 42 Rangefinder (RF) förenas briljant optik med tillförlitlig avståndsmätning på upp till 1500 m på jaktrelevanta mål. Den övertygar med enkel hantering och jaktrelevanta funktioner som skanningsläge och patenterad EAC-funktion (Enhanced Angle Compensation) för vinkelkorrigering.

Med nya HELIA 42 RF presenterar KAHLES den optimerade efterföljaren till framgångsrika HELIA RF. Den vidareutvecklade avståndsmätningsteknologin möjliggör nu exakta mätningar på jaktrelevanta mål på upp till 1500 meter – 50 % längre än föregångaren.

Den nya linsteknologin hos Helia 42 RF möjliggör ljusa och skarpa avbildningar med hög skärpa och naturlig kontrast. Den enkla, intuitiva hanteringen/menystyrningen möjliggör visning till den patenterade KAHLES EAC-funktionen för vinkelkorrigering, Long-Range (LR)-funktionen för mätning av större mål på upp till 4500 meter samt visning av omgivningstemperatur och lufttryck. Skanningsläget, som möjliggör dynamisk mätning av rörliga mål, kompletterar de jaktrelevanta funktionerna. Den högkvalitativa och klara OLED-displayen erbjuder dessutom en ännu mer exakt målmarkör.

Förutom standardavståndsmätningen (linjär) kan den mer exakta och patenterade KAHLES EAC-funktionen (Enhanced Angle Compensation) - baserad på den klassiska Rifleman's Rule - beräknas och visas för att få de mest exakta träffarna vid vinkelskott. Medan Rifleman's Rule bara tillhandahåller underlag baserat på ren matematik, tar EAC-funktionen också hänsyn till ballistiken för ett mer relevant underlag.

Josef Kampfer, PR-chef

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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

Pressmeddelande

Guntramsdorf, april 2021



KAHLES

De fem manuella och enkelt justerbara belysningsnivåerna – tillgängliga utan att behöva öppna en extra meny – erbjuder en snabb anpassning av displayen efter rådande ljusförhållanden. Även energiåtgången har förbättrats vilket ger en längre batterilivslängd på ~4000 mätningar.

Den ergonomiskt genomtänkta placeringen av funktionsknapparna och den lättåtkomliga knappen för Rangefinder-funktionen ger en perfekt kombination av skådning och mätning samtidigt. Kikarens armering och de olika knapparna har utformats med tanke på praktisk användning och erbjuder tillsammans med det vattentäta och motståndskraftiga aluminiumhöljet bästa skydd vid svåra förhållanden med ett behagligt och halksäkert grepp.

DETTA VILL VI SÄRSKILT FRAMHÅLLA MED PRODUKTEN

- ◆ Enkel, tillförlitlig identifiering av jaktrelevanta mål på upp till 1 500 meter
- ◆ Intuitiv, enkel menystyrning
- ◆ Patenterad EAC-funktion (Enhanced Angle Compensation) för vinkelkorrigering
- ◆ Long-Range (LR)-funktion för mätning av enkla mål på upp till 4 500 meter
- ◆ OLED-display av hög kvalitet med 5 manuella belysningsnivåer och visning i meter eller yards
- ◆ Skanningsläge, visning av temperatur och lufttryck
- ◆ Extra lång livslängd på batteriet ~ 4 000 mätningar

Nya HELIA 42 RF finns i två varianter (8x42/10x42) och passar väl in i den befintliga produktfamiljen med HELIA-kikare och kan erhållas i fackhandeln från och med juli med rekommenderat pris 17 200 SEK.

På vår webbplats i [Newsroom](#) hittar du högupplösta bilder.

Josef Kampfer, PR-chef

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Förstoring	8	10
Diameter hos objektiv (mm)	42	42
Ögonavstånd (mm)	18	16
Diameter hos utgångspupill (mm)	5,3	4,2
Pupillavstånd (mm)	58 - 73	58 - 73
Skymningsvärde (ISO 14132-1)	18,3	20,5
Synfält (m/1 000 m)	122	107
Synfält (°)	7,0	6,1
Synfält subjektivt (°)	56	61
Närfokus (m)	5	5
Dioptrijutjämning (dpt)	± 4	± 4
Mätområde standard (m)	5 - 1.500	5 - 1.500
Mätområde LR (m) – större objekt	upp till 4.500	upp till 4.500
Mätnoggrannhet (m)	+/- 1 upp till 100 +/- 2 upp till 1.000 +/- 0,5% över 1.000	+/- 1 upp till 100 +/- 2 upp till 1.000 +/- 0,5% över 1.000
Skärmtyp	OLED	OLED
Ljusstyrkenivåer	5	5
Mäthastighet	1 s	1 s
Display auto-av-funktion	5 s	5 s
Justeringslägen hos ögonmussla	4	4
Vattentät (kvävefylld)	✓	✓
Höjd x bredd x djup cirka (mm)	145 x 132 x 73	145 x 132 x 73
Vikt (g)	900	900
Visning av meter/yard	✓	✓
Laserklass	1M	1M
Mätfunktion enskild mätning	✓	✓
Mätfunktion skanning	✓	✓
Vinkelkorrigering	EAC-funktion	EAC-funktion
Mätfunktion LR	✓	✓
Temperaturindikator	✓	✓
Luftrycksindikator	✓	✓
Batterityp	CR2 Lithium (3V DC)	CR2 Lithium (3V DC)
Batteriets livslängd	~ 4.000 mätningar	~ 4.000 mätningar
Garanti	10 år	10 år
Garanti elektronik	2 år	2 år
Funktionstemperatur mekanisk (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Funktionstemperatur elektronisk (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Tillbehör (medföljer)	Okular-/objektivskydd, Bärrem med snabbspänne	

Josef Kampfer, PR-chef

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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