

# Pressemeddelelse

Guntramsdorf, april 2021



## NYHED HELIA 42 RF

ENKEL ERGONOMISK PÅLIDELIG



HELIA 42 Rangefinder (RF) kombinerer enestående optik med pålidelig afstandsmåling af mål på op til 1.500m. Den imponerer med sin enkle betjening og jagtrelevante funktioner, såsom scan-mode og den patenterede EAC-funktion til vinkelkorrektion.

Med den nye HELIA 42 RF præsenterer KAHLES den optimerede efterfølger til den succesfulde HELIA RF. Den videreudviklede laser-afstandsmåler muliggør præcise målinger på jagtrelevante mål i en afstand på op til 1.500 meter.

Helia Rangefinder-kikkertens optiske system muliggør lyse billeder med høj detaljegengivelse og naturlig kontrast. KAHLES EAC-funktionen (Enhanced Angle Compensation) sikrer præcis vinkelkorrektion og Long-Range (LR) -funktionen understøtter målinger på afstande op til 4.500 meter. Ydermere registrerer den nye HELIA RF også omgivelsestemperatur og lufttryk, og Scan-mode muliggør kontinuerlig måling af bevægelige mål. Informationen gengives i høj kvalitet i det nye, klare OLED-display.

For at sikre de bedst mulige forudsætninger for træf ved vinkelskud, kan du udover standardafstandsmålingen (lineær) også få vist den kalkulerede afstand via den patenterede KAHLES EAC-funktion (Enhanced Angle Compensation), som er baseret på den klassiske Rifleman's Rule. Alt imens Rifleman's Rule kun bestemmer den rent matematiske niveauf afstand, giver EAC-funktionen et mere ballistisk relevant grundlag.

Josef Kampfer, PR-chef

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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

# Pressemeddelelse

Guntramsdorf, april 2021



K A H L E S

De fem belygningsniveauer, der let kan indstilles manuelt – og helt uden at skulle bruge menuen, sikrer hurtigt den optimale justering af displayet til de aktuelle lysforhold. Batterilevetiden er også blevet forbedret og tilbyder nu op til ~ 4.000 målinger.

Funktionsknappernes ergonomiske og gennemtænkte placering sikrer, at observation og måling på ideel vis understøtter hinanden. Kikkertens skridsikre armering og de forskellige betjeningslementer er designet så de, sammen med det vandtætte og modstandsdygtige aluminiumshus, sikrer den bedste beskyttelse under de sværeste og mest ugunstige forhold.

## PRODUKT HØJDEPUNKTER

- ◆ Nem, pålidelig registrering af relevante jagtmål på op til 1.500 meters afstand
- ◆ Intuitiv, nem menu-navigation
- ◆ Patenteret EAC-funktion (Enhanced Angle Compensation) til vinkelkorrektion
- ◆ Long-Range-funktion (LR) til måling af enkle mål på op til 4.500 meters afstand
- ◆ OLED-skærm i høj kvalitet med 5 manuelle belygningsniveauer og visning i meter eller yards
- ◆ Scan-mode, visning af temperatur og lufttryk
- ◆ Endnu længere batterilevetid ~ 4.000 målinger

Den nye HELIA 42 RF passer perfekt ind i den eksisterende HELIA-produktportefølje og fås i to praktiske forstørrelser; 8x42 og 10x42. De kan fra juli måned erhverves for DKK 12800 hos din specialforhandler.

Der findes højopløste billeder på vores website i [Newsroom](#).

Josef Kampfer, PR-chef

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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

# Pressemeddelelse

Guntramsdorf, april 2021



KAHLES

## TEKNISKE DATA

Forstørrelse	8	10
Objektivdiameter (mm)	42	42
Øjenafstand (mm)	18	16
Udgangspupildiameter (mm)	5,3	4,2
Pupildistance (mm)	58 - 73	58 - 73
Tusmørkefaktor (ISO 14132-1)	18,3	20,5
Synsfelt (m/1.000m)	122	107
Synsfelt (°)	7,0	6,1
Subjektivt synsfelt (°)	56	61
Nærfokus (m)	5	5
Diopterkompensation (dpt)	± 4	± 4
Standardmåleområde (m)	5 - 1.500	5 - 1.500
Måleområde LR (m) – (Store, markante mål)	Op til 4.500	Op til 4.500
Målenøjagtighed (m)	+/- 1 op til 100 +/- 2 op til 1.000 +/- 0,5% over 1.000	+/- 1 op til 100 +/- 2 op til 1.000 +/- 0,5% over 1.000
Displaytype	OLED	OLED
Lysstyrkeniveauer	5	5
Måle hastighed	1 s	1 s
Auto-sluk funktion for display	5 s	5 s
Positioner til øjestykker	4	4
Vandtæt (nitrogenfyldning)	✓	✓
Højde x bredde x dybde ca. (mm)	145 x 132 x 73	145 x 132 x 73
Vægt (g)	900	900
Visning af meter / yard	✓	✓
Laserklasse	1M	1M
Målefunktion enkeltmåling	✓	✓
Målefunktion scanning	✓	✓
Vinkelkorrektion	EAC-funktion	EAC-funktion
Målefunktion LR	✓	✓
Temperaturvisning	✓	✓
Luftrykvisning	✓	✓
Batteritype	CR2 Lithium (3V DC)	CR2 Lithium (3V DC)
Batterilevetid	~ 4.000 målinger	~ 4.000 målinger
Garanti	10 år	10 år
Garanti for elektronik	2 år	2 år
Mekanisk funktionstemperatur (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Elektronisk funktionstemperatur (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Tilbehør (medfølger)	Beskyttelsesdæksel til kikkert/linse, Rem med lynlås	

Josef Kampfer, PR-chef

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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