

NIEUW HELIA 42 RF

EENVOUDIG ERGONOMISCH BETROUWBAAR



De toonaangevende HELIA 42 Rangefinder (RF) combineert een magnifieke optiek met een betrouwbare afstandsmeting tot 1500 m op relevante doelen (hoefdieren, bomen, enz.). De Helia 42 RF valt op door een eenvoudige bediening en jachtrelevante functies zoals de scanmodus en de gepatenteerde EAC-functie voor hoekcorrectie.

Met de nieuwe HELIA 42 RF presenteert KAHLES de geoptimaliseerde opvolger van de succesvolle HELIA RF. De doorontwikkelde afstandsmetingstechnologie maakt nu nauwkeurige metingen mogelijk op jachtrelevante doelen tot 1500 meter, een toename van 50% in directe vergelijking met de voorganger.

De lenstechnologie van Helia Rangefinder verrekijkers biedt heldere beelden met veel detailscherpte en een natuurlijk contrast. De eenvoudige en intuïtieve bediening/menunavigatie maakt weergave/omschakeling mogelijk van de inmiddels gepatenteerde KAHLES EAC-functie (Enhanced Angle Compensation) voor hoekcorrectie, de Long-Range (LR)-functie voor de meting van enkelvoudige doelen tot 4500 meter en daarnaast ook de weergave van omgevingstemperatuur en luchtdruk. De scanmodus, waarmee continu bewegende doelen kunnen worden gemeten, completeert de reeks jachtrelevante functies, naast het hoogwaardige heldere OLED-display, dat nu een nog preciezer richtpunt biedt op doelen.

Om bij hoekschoten zo nauwkeurig mogelijk te treffen, kan naast de standaard afstandsmeting (lineair) ook de nog preciezere en gepatenteerde KAHLES EAC-functie (Enhanced Angle Compensation) worden berekend en weergegeven die is gebaseerd op de klassieke Rifleman's Rule. Terwijl de Rifleman's Rule slechts de zuiver mathematische horizontale afstand bepaalt, heeft de EAC-functie een meer ballistisch relevante basis.

Josef Kampfer, Hoofd Promotie

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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

Persbericht

Guntramsdorf, april 2021



De vijf handmatig - zonder extra menustructuur - eenvoudig instelbare verlichtingsniveaus, zorgen voor de snelst mogelijke en vaste aanpassing van het display aan de gegeven lichtomstandigheden (voorkomt onbedoeld/automatisch schakelen). Het energiebeheer is ook verder uitgekiend en biedt nu een langere batterijduur van ~ 4000 metingen.

De ergonomisch doordachte plaatsing van de functietoetsen en het gemakkelijke drukpunt van de rangefinderfunctie zorgen ervoor dat gelijktijdig waarnemen en meten elkaar optimaal ondersteunen. De beschermende coating van het toestel en de verschillende bedieningselementen zijn ontworpen voor praktisch gebruik en bieden, samen met de waterdichte en robuuste aluminium behuizing, optimale bescherming in de meest ongunstige omstandigheden en voelen aangenaam slipvast aan.

BELANGRIJKSTE PRODUCTKENMERKEN

- ♦ Eenvoudige, betrouwbare detectie van doelen die relevant zijn voor de jacht, tot op 1500 meter
- ♦ Intuïtieve, eenvoudige menunavigatie
- ♦ Gepatenteerde EAC-functie (Enhanced Angle Compensation) voor hoekcorrectie
- ♦ Langeafstandsfunctie (long range, LR) voor het meten van eenvoudige doelen tot 4500 meter
- ♦ Hoogwaardig OLED-display met 5 instelbare verlichtingsniveaus en weergave in meters of yards
- ♦ Scanmodus, weergave van temperatuur en luchtdruk
- ♦ Batterij met extra lange levensduur ~ 4000 metingen

De nieuwe HELIA 42 RF, onderdeel van de bestaande HELIA-verrekijkerserie, is in twee praktische vergrotingen (8x42/10x42) verkrijgbaar en ligt vanaf juli voor € 1710 in de vakhandel.

Beeldmateriaal met hoge resolutie kunt u op onze website vinden in de [Newsroom](#).

Josef Kampfer, Hoofd Promotie

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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



TECHNISCHE GEGEVENS

Vergroting	8	10
Diameter objectief (mm)	42	42
Oogafstand (mm)	18	16
Diameter uitrede pupil (mm)	5,3	4,2
Pupilafstand (mm)	58 - 73	58 - 73
Schemeringsfactor (ISO 14132-1)	18,3	20,5
Gezichtsvelde (m/1000m)	122	107
Gezichtsvelde (°)	7,0	6,1
Gezichtsvelde subjectief (°)	56	61
Scherpstelling dichtbij (m)	5	5
Dioptrieaanpassing (dpt)	± 4	± 4
Meetbereik standaard (m)	5 - 1.500	5 - 1.500
Meetbereik LR (m) – eenvoudig om targets te meten	tot 4.500	tot 4.500
Meetprecisie (m)	+/- 1 tot 100 +/- 2 tot 1.000 +/- 0,5% over 1.000	+/- 1 tot 100 +/- 2 tot 1.000 +/- 0,5% over 1.000
Type display	OLED	OLED
Helderheidsniveaus	5	5
Meetsnelheid	1 s	1 s
Display auto-uit functie	5 s	5 s
Verstelposities oogschelp	4	4
Waterdicht (stikstofvulling)	✓	✓
Hoogte x Breedte x Diepte ongeveer (mm)	145 x 132 x 73	145 x 132 x 73
Gewicht (g)	900	900
Meter/Yard weergave	✓	✓
Laserklasse	1M	1M
Meetfunctie enkelvoudige meting	✓	✓
Meetfuncties scan	✓	✓
Hoekcorrectie	EAC-functie	EAC-functie
Meetfunctie LR	✓	✓
Temperatuuraanduiding	✓	✓
Drukindicatie	✓	✓
Type batterij	CR2 Lithium (3V DC)	CR2 Lithium (3V DC)
Batterijduur	~ 4.000 metingen	~ 4.000 metingen
Garantie	10 jaar	10 jaar
Garantie elektronica	2 jaar	2 jaar
Werkings temperatuur mechanisch (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Werkings temperatuur elektronisch (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Accessoires (meegeleverd)	Oculair-/lenskap, Draagriem met snelsluiting	

Josef Kampfer, Hoofd Promotie

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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