

NEU KAHLES Helia 42 RF

EINFACH ERGONOMISCH ZUVERLÄSSIG



Das führende HELIA 42 Rangefinder RF vereint brillante Optik mit zuverlässiger Distanzmessung bis 1.500 m auf relevante Ziele (Schalenwild, Baum, etc.). Es besticht durch einfache Bedienung und jagdlich relevante Funktionen wie Scan Modus und patentierter EAC-Funktion zur Winkelkorrektur.

Mit dem neuen Helia 42 RF präsentiert KAHLES den optimierten Nachfolger des erfolgreichen Helia RF. Die weiter entwickelte Entfernungs-Messtechnologie ermöglicht nun genaue Messungen auf jagdlich relevante Ziele bis zu 1500 Meter – ein Plus von 50% - im direkten Vergleich zum Vorgänger.

Die Linsentechnologie der Helia Rangefinder Ferngläser ermöglicht helle Abbildungen mit hoher Detailschärfe und natürlichem Kontrast. Die einfach-intuitive Bedienung/Menüführung ermöglicht das Einblenden/Umschalten der mittlerweile patentierten KAHLES EAC-Funktion zur Winkelkorrektur, der Long-Range (LR) Funktion zur Messung einfacher Ziele bis 4.500 Meter und zusätzlich auch die Anzeige von Umgebungstemperatur und Luftdruck. Der Scan Modus, der ein kontinuierliches Messen auf sich bewegende Ziele ermöglicht, komplettiert neben dem hochwertigen klaren OLED-Display, welches nun eine noch präzisere Zielmarke zum Anvisieren der Ziele bietet, den jagdlich relevanten Funktionsumfang.

Um präziseste Treffer bei Winkelschüssen zu landen, kann neben der Standard-Entfernungsmessung (linear), die noch genauere und patentierte KAHLES EAC-Funktion (Enhanced Angle Compensation) – basierend auf der klassischen Rifleman's Rule – berechnet und angezeigt werden. Während bei der Rifleman's Rule lediglich die rein mathematische ebenengleiche Distanz ermittelt wird, stellt die EAC-Funktion eine ballistisch relevantere Basis bereit.

Josef Kampfer, Leiter Öffentlichkeitsarbeit

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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



Die fünf manuell - und ohne extra Menüzugriff - einfach einstellbaren Beleuchtungsstufen, bieten eine schnellstmögliche und fixierte Anpassung des Displays an die gegebenen Lichtverhältnisse (verhindert ungewolltes/automatisches Umstellen). Auch das Energiemanagement wurde verfeinert und bietet nun eine längere Batterielebensdauer von ~ 4.000 Messungen.

Damit sich Beobachten und gleichzeitiges Messen gegenseitig ideal unterstützen, wird durch die ergonomisch durchdachte Anordnung der Funktionsknöpfe und dem leichten Druckpunkt der Rangefinder-Funktion sichergestellt. Die Armierung des Geräts und die verschiedenen Bedienelemente wurden praxisgerecht ausgelegt und bieten zusammen mit dem wasserdichten und widerstandsfähigen Aluminiumgehäuse besten Schutz bei widrigsten Verhältnissen und eine angenehme, rutschfeste Haptik.

PRODUKTHIGHLIGHTS

- ◆ Einfache, zuverlässige Erkennung jagdlich relevanter Ziele bis 1.500 Meter
- ◆ Intuitive, einfache Menüführung
- ◆ Patentierte EAC-Funktion (Enhanced Angle Compensation) zur Winkelkorrektur
- ◆ Long-Range (LR) Funktion zur Messung einfacher Ziele bis 4.500 Meter
- ◆ Hochwertiges OLED Display mit 5 manuellen Beleuchtungsstufen und Anzeige in Meter oder Yards
- ◆ Scan Modus, Temperatur- und Luftdruckanzeige
- ◆ Lange Batterielebensdauer ~ 4.000 Messungen

Passend zur bestehenden Helia Fernglas-Produktfamilie sind die neuen Helia 42 RF in zwei praxisnahen Vergrößerungen (8x42/10x42) und um jeweils € 1700 ab Juli im Fachhandel erhältlich.

Hochauflösendes Bildmaterial finden Sie auf unserer Webseite im [Newsroom](#).

Josef Kampfer, Leiter Öffentlichkeitsarbeit

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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



TECHNISCHE DATEN

Vergrößerung	8	10
Objektivdurchmesser (mm)	42	42
Augenabstand (mm)	18	16
Austrittspupillendurchmesser (mm)	5,3	4,2
Pupillendistanz (mm)	58 - 73	58 - 73
Dämmerungszahl (ISO 14132-1)	18,3	20,5
Sehfeld (m/1.000m)	122	107
Sehfeld (°)	7,0	6,1
Sehfeld subjektiv (°)	56	61
Nahfokus (m)	5	5
Dioptrienausgleich (dpt)	± 4	± 4
Messbereich Standard (m)	5 - 1.500	5 - 1.500
Messbereich LR (m) – auf einfache Ziele	bis 4.500	bis 4.500
Messgenauigkeit (m)	+/- 1 bis zu 100 +/- 2 bis zu 1.000 +/- 0,5% über 1.000	+/- 1 bis zu 100 +/- 2 bis zu 1.000 +/- 0,5% über 1.000
Displaytyp	OLED	OLED
Helligkeitsstufen	5	5
Messgeschwindigkeit	1 s	1 s
Display Auto-aus Funktion	5 s	5 s
Augenmuschel Verstellpositionen	4	4
Wasserdicht (Stickstofffüllung)	✓	✓
Höhe x Breite x Tiefe annähernd (mm)	145 x 132 x 73	145 x 132 x 73
Gewicht (g)	900	900
Meter / Yard Anzeige	✓	✓
Laserklasse	1M	1M
Messfunktion Einzelmessung	✓	✓
Messfunktion Scan	✓	✓
Winkelkorrektur	EAC-Funktion	EAC-Funktion
Messfunktion LR	✓	✓
Temperaturanzeige	✓	✓
Luftdruckanzeige	✓	✓
Batterietype	CR2 Lithium (3V DC)	CR2 Lithium (3V DC)
Batterielebensdauer	~ 4.000 Messungen	~ 4.000 Messungen
Garantie	10 Jahre	10 Jahre
Garantie Elektronik	2 Jahre	2 Jahre
Funktionstemperatur mechanisch (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Funktionstemperatur elektronisch (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Zubehör (inklusive)	Okular-/Objektivschutzdeckel Trageriemen mit Schnellverschluss	

Josef Kampfer, Leiter Öffentlichkeitsarbeit

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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