



NEU KAHLES Helia Rangefinder

Das Helia Fernglas mit leistungsstarker Optik und modernster Distanzmessung



Mit dem neuen Helia Rangefinder (RF) mit EAC-Funktion präsentiert KAHLES erstmalig leistungsstarke Ferngläser mit Rangefinder. Die zuverlässige Zielmessung bis zu 1500 Meter und die einfach-intuitive Bedienung/Menüführung, bieten neben der EAC-Funktion (Winkelkorrektur) und dem geräuschlosen Zubehör von Waldkauz, ein führiges und leichtes Gesamtpaket für eine erfolgreiche Jagd.

Zusätzlich zur Einzel-Entfernungsmessung kann der sehr schnelle Scan-Modus verwendet werden, der ein kontinuierliches Messen auf sich bewegende Ziele ermöglicht. Um noch präzisere Treffer bei Winkelschüssen zu landen, kann neben der Standard-Entfernungsmessung, die noch genauere 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.

Das hochwertige OLED-Display, mit 5 manuell - und ohne extra Menüzugriff - einfach einstellbaren Beleuchtungsstufen, bietet eine schnellstmögliche und fixierte Anpassung des Displays an die gegebenen Lichtverhältnisse (verhindert ungewolltes/automatisches Umstellen). Die verwendete Linsentechnologie der Helia Rangefinder Ferngläser ermöglicht helle Abbildungen mit hoher Detailschärfe und natürlichem Kontrast.

Die ergonomisch durchdachte Anordnung der Funktionsknöpfe und der leichte Druckpunkt der Rangefinder Funktion stellen sicher, dass gleichzeitiges Beobachten und Messen einander ideal unterstützen. Die Gummiarmierung 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.

Josef Kampfer,
Leiter Öffentlichkeitsarbeit

KAHLES Gesellschaft m.b.H

Danfoss-Straße 5, 2353 Guntramsdorf | Austria | T: +43/2236/520 20/36 | E: j.kampfer@kahles.at | kahles.at



Passend zur bestehenden Helia Fernglas-Produktfamilie sind die neuen Rangefinder in zwei praxisnahen Vergrößerungen (8x42/10x42) und um jeweils € 1500,- ab Januar im Fachhandel erhältlich.

PRODUKTHIGHLIGHTS

- .: Einfache und zuverlässige Zielerkennung bis zu 1500m (1600y) Entfernung
- .: EAC-Funktion (Enhanced Angle Compensation) zur Winkelkorrektur
- .: Intuitive, einfache Menüführung
- .: Hochwertiges OLED Display mit 5 manuellen Beleuchtungsstufen
- .: Anzeige in Meter oder Yards
- .: Scan Modus für kontinuierliche Messung
- .: Lange Batterielebensdauer - 3000 Messungen
- .: Innovatives Zubehör aus hochwertigen, geräuschlosen Naturmaterialien der Manufaktur [Waldkauz®](#)
Bestehend aus handgefertigtem Leder-Wollfilz-Riemen und einzigartiger Futteral-Fernglasschutz-Kombination aus braunem Gebirgsloden

Bildmaterial:

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

KAHLES – seit 1898

In der 120 jährigen Firmengeschichte hat KAHLES so manchen Meilenstein gesetzt. Heute entwickeln und produzieren wir in Guntramsdorf nahe Wien, auf höchstem technischen Niveau, fernoptische Präzisionsgeräte für ambitionierte Sportschützen und Jäger. Dabei nutzen wir unser tiefes Anwenderverständnis und umfangreiches Erfahrungswissen um uns kompromisslos auf das wirklich Wesentliche zu konzentrieren.

Josef Kampfer,
Leiter Öffentlichkeitsarbeit

KAHLES Gesellschaft m.b.H

Danfoss-Straße 5, 2353 Guntramsdorf | Austria | T: +43/2236/520 20/36 | E: j.kampfer@kahles.at | kahles.at

Pressemitteilung

Guntramsdorf, Dezember 2017



Technische Daten	Helia RF 8x42	Helia RF 10x42
Vergrößerung	8	10
Objektivdurchmesser (mm)	42	42
Augenabstand (mm)	18,5	16,5
Austrittspupillendurchmesser (mm)	5,25	4,2
Pupillendistanz (mm)	58-72	58-72
Dämmerungszahl (ISO 14132-1)	18,3	20,5
Sehfeld (m)	125	107
Sehfeld (°)	7,1	6,1
Sehfeld subjektiv (°)	56	59
Nahfokus (m)	10	10
Dioptrieausgleich (dpt)	+/- 4	+/- 4
Messbereich (m)	10 - 1500	10 - 1.500
Messbereich (y)	10 - 1600	10 - 1.600
Messgenauigkeit (m)	+/- 1 bis zu 100	+/- 1 bis zu 100
	+/-2 bis zu 1000	+/-2 bis zu 1000
	+/-0,5% über 1000	+/-0,5% über 1000
Messgenauigkeit (y)	+/- 1 bis zu 100	+/- 1 bis zu 100
	+/- 2 bis zu 1000	+/- 2 bis zu 1000
	+/- 0,5% über 1000	+/- 0,5% über 1000
Displaytyp	OLED	OLED
Helligkeitsstufen	5	5
Messgeschwindigkeit (s)	1	1
Augenmuschel Verstellpositionen	4	4
Wasserdicht (Stickstofffüllung)	✓	✓
Höhe x Breite x Tiefe annähernd (mm)	148x131x71	148x131x71
Gewicht (g)	880	880
Meter/Yard Anzeige	✓	✓
Laserklasse	1M	1M
Messfunktion Einzelmessung	✓	✓
Messfunktion Scan	✓	✓
Winkelkorrektur	EAC-Funktion	EAC-Funktion
Batterietype	CR2 Lithium (3V DC)	CR2 Lithium (3V DC)
Batterielebensdauer (Messungen)	~ 3.000	~ 3.000
Innovativer Ledertrageriemen	✓	✓
Lodenschutz	✓	✓
Garantie (Jahre)	10	10
Garantie Elektronik (Jahre)	2	2
Funktionstemperatur mechanisch (°c)	-25 - +55	-25 - +55
Funktionstemperatur elektronisch (°c)	-10 - +55	-10 - +55

Josef Kampfer,
Leiter Öffentlichkeitsarbeit

KAHLES Gesellschaft m.b.H

Danfoss-Straße 5, 2353 Guntramsdorf | Austria | T: +43/2236/520 20/36 | E: j.kampfer@kahles.at | kahles.at