

Comunicado de prensa

Guntramsdorf (Austria), abril de 2021



NUEVA HELIA 42 RF

SENCILLO ERGONÓMICO FIABLE



El intuitivo modelo HELIA 42 Rangefinder (RF) combina un extraordinario visor óptico con un sistema fiable de medición de distancias de hasta 1500m en objetivos relevantes (especies de caza, árboles, etc.). Destaca por su sencillo manejo y sus funciones comunes para la caza, como el modo escáner y la función EAC patentada para la corrección del ángulo.

Con el nuevo modelo HELIA 42 RF, KAHLES presenta el sucesor mejorado del popular HELIA RF. Su tecnología de medición de distancias perfeccionada permite ahora realizar mediciones precisas de objetivos relevantes para la caza a una distancia de hasta 1500m, un 50% más en comparación con su predecesor.

Con la tecnología de lentes de los prismáticos Helia Rangefinder se obtienen imágenes claras con gran nitidez de detalles y contraste natural. El manejo/disposición de menú sencillo e intuitivo permite visualizar la función patentada EAC (Enhanced Angle Compensation) KAHLES para la corrección del ángulo, la función Long-Range (LR) para medir la distancia a objetivos sencillos de hasta 4500m y, adicionalmente, la indicación de temperatura ambiente y presión atmosférica. El modo de escáner, que mide de forma continua la distancia de los objetivos en movimiento, y la nítida pantalla OLED de alta calidad, que ahora ofrece una retícula aún más precisa para poner la mira en los objetivos, completan el conjunto de funciones distinguidas para la caza.

Para dar en el blanco de forma precisa en disparos en ángulo, además de la medición de distancias estándar (lineal), puede calcularse y mostrarse la patentada función EAC (Enhanced Angle Compensation) KAHLES, que es aún más exacta y se basa en la clásica Rifleman's Rule. Mientras que en el caso de la Rifleman's Rule solo se determina la distancia puramente matemática y al mismo nivel, la función EAC ofrece una base más relevante desde el punto de vista balístico.

Josef Kampfer, Director de Relaciones Públicas

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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

Comunicado de prensa

Guntramsdorf (Austria), abril de 2021



Los cinco niveles de iluminación ajustables manualmente y de forma sencilla (y sin acceso adicional al menú) permiten adaptar de forma rápida y fija la pantalla a las condiciones de luz en cada momento (evita un cambio automático/no deseado). La gestión de energía también se ha optimizado y ofrece ahora una vida útil más prolongada de la batería (de ~ 4000 mediciones).

La disposición ergonómica de los botones de función y el punto de presión ligero de la función Rangefinder garantizan que la observación y la medición simultáneas se compenetren perfectamente. La cuerpo del dispositivo y los diferentes elementos de control se han diseñado orientados a la práctica y, junto con la carcasa de aluminio impermeable y resistente, ofrecen la mejor protección en condiciones adversas, un buen agarre y una agradable sensación al tacto.

PUNTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

- ◆ Detección de objetivo sencilla y fiable en objetivos de caza comunes hasta 1.500 m
- ◆ Disposición de menús intuitiva y sencilla
- ◆ Función EAC patentada (Enhanced Angle Compensation, compensación de ángulo mejorada) para corrección de ángulos
- ◆ Función a Largas Distancias (LR) para la medición de objetivos simples de hasta 4.500 m
- ◆ Pantalla OLED de alta calidad con 5 niveles de iluminación e indicador en metros o yardas
- ◆ Con modo de escáner, Pantalla de temperatura y presión de aire
- ◆ Batería de extralarga vida útil ~ 4.000 mediciones

Al igual que los prismáticos existentes de la familia de productos HELIA, los nuevos HELIA 42 RF estarán disponibles con dos prácticos aumentos (8x42/10x42) y por 1700€ a partir de julio en tiendas especializadas.

Encontrará material en imágenes en nuestra página web, en [Newsroom](#).

Josef Kampfer, Director de Relaciones Públicas

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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

Comunicado de prensa

Guntramsdorf (Austria), abril de 2021



KAHLES

DATOS TÉCNICOS

Aumentos	8	10
Diámetro de lentes de objetivo (mm)	42	42
Distancia ocular (mm)	18	16
Diámetro de la pupila de salida (mm)	5,3	4,2
Distancia interpupilar (mm)	58 - 73	58 - 73
Índice crepuscular (ISO 14132-1)	18,3	20,5
Campo de visión (m/1.000m)	122	107
Campo de visión (°)	7,0	6,1
Campo de visión aparente (°)	56	61
Enfoque de cerca (m)	5	5
Compensación de dioptrías (dpt)	± 4	± 4
Rango de medición - estándar (m)	5 - 1.500	5 - 1.500
Rango de medición - LR (m) – objetivos simples	hasta 4.500	hasta 4.500
Precisión de medición (m)	+/- 1 hasta 100 +/- 2 hasta 1.000 +/- 0,5% más de 1.000	+/- 1 hasta 100 +/- 2 hasta 1.000 +/- 0,5% más de 1.000
Tipo de pantalla	OLED	OLED
Niveles de intensidad	5	5
Velocidad de medición	1 s	1 s
Función de apagado automático de pantalla	5 s	5 s
Niveles de copas giratorias	4	4
Impermeable (lleno de Nitrógeno)	✓	✓
Altura x Anchura x Profundidad (mm)	145 x 132 x 73	145 x 132 x 73
Peso (g)	900	900
Pantalla m/yds	✓	✓
Clase de láser	1M	1M
Medición individual	✓	✓
Medición scan	✓	✓
Corrección de ángulos	Función EAC	Función EAC
Medición LR	✓	✓
Medición de temperatura	✓	✓
Medición de la presión de aire	✓	✓
Tipo de batería	CR2 Lithium (3V DC)	CR2 Lithium (3V DC)
Vida útil de la batería	~ 4.000 mediciones	~ 4.000 mediciones
Garantía	10 años	10 años
Garantía para la electrónica	2 años	2 años
Temperatura de funcionamiento mecánico (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Temperatura de funcionamiento electrónico (°C)	-10 / +55	-10 / +55
Accesorios (incluido)	Tapas para objetivo y ocular, Correa con cierre rápido	

Josef Kampfer, Director de Relaciones Públicas

KAHLES Gesellschaft m.b.H

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