

# HELIA 42 RF

EINFACH ERGONOMISCH ZUVERLÄSSIG



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

## PRODUKT HIGHLIGHTS

- 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

## TECHNISCHE DATEN

HELIA 42 RF	8x42	10x42
Vergrößerung	8	10
Objektivdurchmesser (mm)	42	42
Augenabstand (mm)	18	16
Austrittspupillendurchmesser (mm)	5,3	4,2
Pupillendistanz (mm)	58 - 73	58 - 73
Dämmerungszahl (ISO14132-1)	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	1 M	1 M
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-/Objektiv- schutzdeckel  Trageriemen mit Schnellverschluss	Okular-/Objektiv- schutzdeckel  Trageriemen mit Schnellverschluss