

# 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<br>+/- 2 bis zu 1.000<br>+/- 0,5% über 1.000 | +/- 1 bis zu 100<br>+/- 2 bis zu 1.000<br>+/- 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-<br>schutzdeckel<br><br>Trageriemen mit<br>Schnellverschluss | Okular-/Objektiv-<br>schutzdeckel<br><br>Trageriemen mit<br>Schnellverschluss |