

A man in outdoor gear, including a brown cap, a quilted vest over a checkered shirt, and olive green pants, stands in a field of tall grass. He is holding a pair of black binoculars. A rifle is slung over his shoulder. The background is a dense forest.

**Lichtstark,**  
schnell und  
**präzise**

**NEU: Victory 8 x 56 T\* RF und 10 x 56 T\* RF**

Alles in einem: Hochleistungsfernglas,  
Laser-Entfernungsmesser und Ballistik-Informationssystem BIS®



We make it visible.

# BIS<sup>®</sup> Ballistik-Informationen-System

Steht die Entfernung fest, entscheidet der richtige Haltepunkt über die Treffsicherheit und somit den Jagderfolg. Um wie viele Zentimeter/Inches höher oder tiefer gehalten werden muss, bleibt dank dem integrierten Ballistikrechner nicht mehr der Abschätzung des Jägers überlassen. Alle Rangefinder von Carl Zeiss sind mit dem einzigartigen Ballistik-Informationen-System

(BIS<sup>®</sup>) ausgestattet. Das innovative Programm ermittelt anhand der gewählten Ballistikkurve und der gemessenen Distanz präzise den passenden Haltepunkt. Die Kombination aus äußerst schnellem Laser-Rangefinder und Ballistikrechner ermöglicht Treffsicherheit auch auf größere Entfernungen sowie in unbekanntem Terrain.



100 Meter Fleckschuss: Zielpunkt = Haltepunkt (Abb. 1).  
Geschossflugbahn 100 m (Abb. 2).

300 Meter Fleckschuss: korrigierter Haltepunkt mittels BIS<sup>®</sup> (Abb. 3).  
Geschossflugbahn 300 m (Abb. 4).

## Ermittlung des korrekten Haltepunkts durch BIS<sup>®</sup>

- blaue Visierlinie: Haltepunkt korrekt H entsprechend Ballistik-Informationen-System (BIS<sup>®</sup>) führt zu Fleckschuss
- rote Visierlinie: Keine Haltepunkt korrekt T führt zu Tiefschuss



Weitere Informationen zum Thema Ballistik-Informationen-System (BIS<sup>®</sup>) und einen Ballistik-Rechner, den Sie kostenlos herunterladen können, finden Sie im Internet unter [www.zeiss.de/](http://www.zeiss.de/)

bis. Anhand Ihrer verwendeten Munition und der Fleckschussentfernung (100 m oder GEE) kann so die optimale individuelle Einstellung des BIS<sup>®</sup> bestimmt werden.

## Ballistikkurven

| Auswahl Kurve | Entfernung in Meter  | 100 | 150  | 200   | 250   | 300   | 350    | 400    | 500    |
|---------------|----------------------|-----|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| EU 1          | Geschossabfall in cm | 0   | -2,1 | -7,7  | -17,1 | -31,2 | -50,5  | -75,3  | -146,4 |
| EU 2          |                      | 0   | -2,9 | -10,0 | -22,1 | -39,7 | -63,1  | -94,6  | -184,4 |
| EU 3          |                      | 0   | -3,3 | -11,4 | -24,6 | -43,3 | -68,1  | -100,9 | -193,2 |
| EU 4          |                      | 0   | -5,3 | -16,3 | -33,2 | -57,2 | -89,4  | -130,2 | -239,4 |
| EU 5          |                      | 0   | -6,2 | -18,0 | -38,9 | -67,3 | -104,7 | -151,4 | -275,7 |
| EU 6          |                      | 0   | -8,1 | -25,0 | -51,7 | -91,4 | -145,8 | -218,1 | -426,1 |

Tabelle: Geschossabfall für 100 Meter Fleckschussentfernung.



# Victory RF

## Alle Kompetenzen in einer Hand

Erstmals in der Geschichte verschmelzen leistungsstarke Optik, modernste Laser-Rangefinding-Technologie und ein Informationssystem zur Außenballistik zu einem opto-elektronischen Hochleistungsinstrument: Die Victory RF Ferngläser von Carl Zeiss bieten helle, brillante und gestochen scharfe Bilder. Der extrem schnelle, mit einmaligem Drücken der Messtaste bedienbare Laser-

Rangefinder misst die Zielentfernung in Sekundenbruchteilen ein. Das Ballistik-Informationssystem (BIS®) ergänzt die Entfernungsangabe im Display um die für sicheres Treffen entscheidende Information: den richtigen Haltepunkt. Die Victory RF Ferngläser setzen so einen völlig neuen Standard in der Jagdoptik.



*Blitzschnelle Messungen bis zu einer Distanz von 1.200 Metern. Genaue Entfernungsanzeige im Sehfeld. Hier: 237 Meter.*



*Nach der Anzeige der Entfernung erscheint der Haltepunkt: H 23. Der Jäger muss folglich 23 cm höher als Fleck halten.*

## Schlüsselfunktionen erstmals vereint

1. Optische Spitzenleistung
2. Laser-Entfernungsmessung
3. Ballistik-Informationssystem BIS®

Mit den Rangefindern von Carl Zeiss hält der Jäger alle erfolgsrelevanten Kompetenzen in der Hand. Sowohl beim Victory RF, als auch beim monokularen Victory PRF wurden die drei Schlüsselfunktionen im handlichen Format vereint.

## Sehen. Messen. Treffen.

Einzigartig am Rangefinder-Konzept von Carl Zeiss ist die Verbindung von einfacher Bedienung und schneller, präziser Messfunktion: Beim Drücken der Messtaste erscheint die Zielmarke. Unmittelbar beim Loslassen der Taste wird die Messung ausgelöst. Die Entfernung wird von einer selbstleuchtenden LED-Anzeige direkt in das Sehfeld der Optik eingespiegelt. Kontinuierliche Messungen bei beweglichen Zielen ermöglicht der Scan-Modus, der automatisch aktiviert wird, wenn die Messtaste länger als 3 Sekunden gedrückt bleibt.

**NEUHEIT!**



Für jede Situation gerüstet:  
Die Rangefinder Familie wird nun  
durch die neuen Victory 8 x 56 T\* RF  
und 10 x 56 T\* RF ergänzt.



Victory 8/10 x 56 T\* RF  
(Rangefinder)



Victory 8/10 x 45 T\* RF  
(Rangefinder)



Victory 8 x 26 T\* PRF  
(Pocket Rangefinder)

# Victory 56 RF

Hochleistungsfernglas mit Laser-Entfernungsmesser und BIS®

## Messtaste: „One Touch“-Prinzip

Schnell, sicher und präzise: Bei einmaliger Betätigung der Messtaste werden Messungen mit einer Distanz von bis zu 1.200 Metern in Bruchteilen einer Sekunde ausgeführt. Beim Drücken der Messtaste leuchtet die Zielmarke auf, mit der das Objekt anvisiert wird. Beim Loslassen der Taste erscheint die Entfernung. Ist das Ballistik-Informationssystem (BIS®) aktiviert, so wird nach kurzer Zeit der individuelle Haltepunkt angezeigt. Durch das „One Touch“-Prinzip ist die Verwackelung beim Messen minimal.

## Set-Taste: Drei Funktionen

Mit der Set-Taste wird

1. das Ballistik-Informationssystem (BIS®) aktiviert bzw. deaktiviert
2. das auf die Geschossflugbahn abgestimmte Ballistikprogramm ausgewählt
3. die gewünschte Maßeinheit gewählt (Meter/cm oder Yards/Inches)

## Das selbstleuchtende LED-Display

Das LED-Display wird auf Tastendruck im Zentrum des Sehfeldes eingespiegelt und passt sich in der Helligkeit automatisch dem Umfeld an. So ist gute Lesbarkeit immer gewährleistet – unabhängig von den Lichtverhältnissen und dem Hintergrund.



## Victory 8/10x56 T\* RF

### Beobachten bis ins letzte Büchsenlicht

Die leistungsstärksten Modelle im RF-Programm beeindruckend durch besonders helle, kontrastreiche und scharfe Bilder, auch bei widrigen Lichtverhältnissen und bis tief in die Nacht. Die 4-linsigen, aufwendig gefertigten Hochleistungs-Objektive sind mit fluoridhaltigen Glasarten ausgestattet.

### Funktionen gebündelt

Das 56er RF setzt neue Standards: Blitzschnelle Laser-Entfernungsmessung mit dem „One-Touch“-Prinzip wird in einzigartiger Weise mit der präzisen Ermittlung des Haltepunktes über das Ballistik-Informationssystem (BIS®) in einem handlichen Hochleistungsfernglas vereint.

### Ergonomie und Design

Mit nur ca. 1.150 g ist das neue 56er RF sogar im Vergleich zu konventionellen Ferngläsern ein Leichtgewicht und empfiehlt sich deshalb auch als Begleiter für Tag- und Nachtansitz sowie für Pirsch, Berg- und Drückjagd.



Die innovative Konstruktion ermöglicht das besonders ergonomische und kompakte Design. Das RF-Fernglas ist das weltweit erste Fernglas mit vollständig integrierter Sendeoptik. Liegt es in der Hand, überrascht es mit seinem griffigen Körper und mit intuitiver Bedienbarkeit. Innovationen „Made in Germany“.

## Victory 8/10x45 T\* RF

### Universeller Begleiter bis in die Dämmerung

Die handlichen Universaltalente mit extrem großem Sehfeld. Dank der 45 mm-Objektive sind sie für alle jagdlichen Situationen besonders geeignet – bis in die tiefe Dämmerung.

## NEUHEIT!



### Extrem leichtes, robustes Ganzmetall-Magnesiumgehäuse

Das Fernglas-Gehäuse ist extrem belastbar und durch eine schlagabsorbierende Gummiarmierung geschützt. Durch die wasser- und staubdichte Bauweise sowie die Stickstofffüllung ist es für Extrembedingungen ausgelegt und im Inneren absolut beschlagfrei.

### Leistungsstark bis zum letzten Büchsenlicht

Mit einem Durchmesser von 56 mm erweisen sich die Hochleistungsobjektive des neuen Victory RF als wahre Lichtriesen für Beobachtungen selbst im letzten Büchsenlicht. Die innovative LotuTec®-Beschichtung lässt Nässe sofort von den Linsen abperlen und ermöglicht eine leichte Reinigung.



# RF/PRF Technische Daten

| Technische Daten          | Victory<br>8x56T*RF | Victory<br>10x56T*RF | Victory<br>8x45T*RF | Victory<br>10x45T*RF | Victory<br>8x26T*PRF |
|---------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Vergößerung               | 8x                  | 10x                  | 8x                  | 10x                  | 8x                   |
| Objektivdurchmesser       | 56 mm               |                      | 45 mm               |                      | 26 mm                |
| Austrittspupillen- $\phi$ | 7 mm                | 5,6 mm               | 5,6 mm              | 4,5 mm               | 3,25 mm              |
| Dämmerungszahl            | 21,2                | 23,7                 | 19                  | 21,2                 | 14,4                 |
| Sehfeld auf 1.000 m/yd.   | 115 m/yd.           | 110 m/yd.            | 125 m/yd.           | 110 m/yd.            | 110 m/yd.            |
| Naheinstellgrenze         | ca. 5 m             |                      | ca. 5,5 m           |                      | –                    |
| Dioptrien-Verstellbereich | +/- 3,5 dptr        |                      | +/- 3,5 dptr        |                      | +/- 3,5 dptr         |
| Austrittspupillen-Abstand | 17 mm               | 16 mm                | 16 mm               | 15,5 mm              | 17,5 mm              |
| Pupillendistanz           | 57 – 76 mm          |                      | 54 – 76 mm          |                      | –                    |
| Objektiv-Typ              | 4-linsiger Achromat |                      | 4-linsiger Achromat |                      | 2-linsiger Achromat  |
| Prismensystem             | Abbe-König          |                      | Abbe-König          |                      | Dachkant             |
| LotuTec®                  | ja                  |                      | ja                  |                      | ja                   |
| Stickstofffüllung         | ja                  |                      | ja                  |                      | nein                 |
| Wasserdichtigkeit         | ja, 400 mbar        |                      | ja, 400 mbar        |                      | ja, 100 mbar         |
| Höhe x Breite             | ca. 194 x 139 mm    | ca. 191 x 139 mm     | ca. 167 x 135 mm    |                      | ca. 130 x 98 mm      |
| Gewicht mit Batterie      | ca. 1.150 g         |                      | ca. 995 g           |                      | ca. 310 g            |
| Bestellnummer             | 52 56 20            | 52 56 22             | 52 45 16            | 52 45 18             | 52 45 60             |

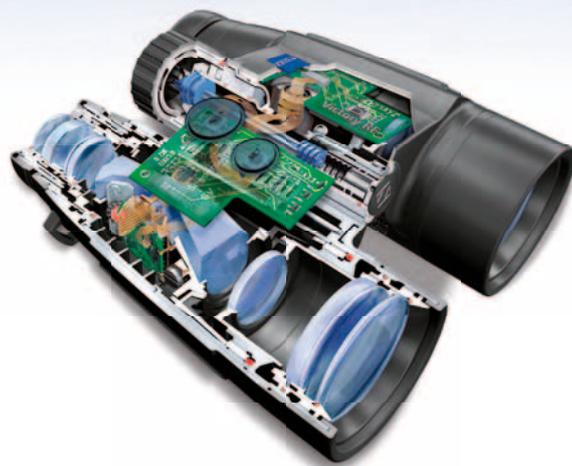
T\* = Carl Zeiss T\*-Mehrschichtvergütung

| Technische Daten,<br>Laser-Entfernungsmesser | Victory<br>8 / 10x56T*RF                      | Victory<br>8 / 10x45T*RF | Victory<br>8x26T*PRF |
|--|---|--------------------------|----------------------|
| Laser-Klasse                                 | Klasse 1                                      | Klasse 1                 | Klasse 1 M           |
| Laser-Wellenlänge                            | 904 nm  |                          |                      |
| Messbereich*                                 | 10 – 1.200 m,<br>11 – 1.300 yd.               |                          |                      |
| Messgenauigkeit                              | $\pm 1$ m bis 600 m<br>$\pm 0,5\%$ über 600 m |                          |                      |
| Messdauer                                    | max. ca. 0,5 sec                              |                          | max. ca. 1,5 sec     |
| Laserstrahl-Divergenz                        | 1,6x0,5 mrad                                  |                          | 4,0x2,0 mrad         |
| Batterie                                     | 1 x 3V Typ CR 2                               |                          |                      |
| Batterielebensdauer bei +20°C                | > 10.000<br>Messungen                         |                          | > 2.000<br>Messungen |

\*Die Reichweite wird beeinflusst von der Größe und dem Reflektionsgrad des Objektes sowie von der Witterung.

## Zubehör für Victory RF Ferngläser

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Mono 3x12                    | 52 20 12 |
| Adapter für Mono             | 52 83 77 |
| Binofix                      | 52 83 87 |
| Air Cell Komfort-Trageriemen | 52 91 13 |



Innovative Hochleistungstechnologie unsichtbar verpackt.