



Seeing beyond



# **ZEISS Victory V8 4.8-35x60**

## Technical Datasheet

Last updated: 01.10.2021

ENG, GER

# ZEISS Victory V8 4.8-35x60

Reticle 43



Seeing beyond



The benchmark model of the Victory V8 line. The 35x magnification combined with the BDC (ASV Competition) stands for ultimate long-range shooting capability. The optical system of the Victory V8 impresses with consistently excellent sharpness and the highest resolution of details from minimum to maximum magnification.

## Performance

Magnification	4.8 – 35 ×
Effective lens diameter	48.1 – 60 mm
Exit pupil diameter	9.9 – 1.4 mm
Twilight factor	13.6 – 45.8
Field of view at 100 m (yds)	8.6 – 1.2 m (26 – 12 ft)
Objective viewing angle	4.9° – 0.7°
Diopter adjustment range	– 3.5   + 2 dpt
Eye relief	95 mm (3.74 ")
Parallax free	50 m – ∞ (55 yds – ∞)
Vertical adjustment range at 100 m	130 cm
Lateral adjustment range at 100 m	85 cm
Adjustment per click at 100 m	0.5 cm
Centre tube diameter	36 mm
Eyepiece tube diameter	46 mm
Objective tube diameter	67 mm

## Features

LotuTec   Nitrogen filled	+   +
Water resistance	400 mbar

## Physical

Operating temperature	– 25°C   + 50°C (– 13°F   + 122°F)
Length	402 mm (15.8 ")
Weight (without inner rail)	970 g (34.2 oz)
Weight (with inner rail)	1000 g (35.3 oz)

# ZEISS Victory V8 4.8-35x60

Absehen 43



Seeing beyond



Das Referenzmodell der Victory V8 Linie. Die 35-fache Vergrößerung in Kombination mit der ASV Competition steht für die ultimative Weitschusskompetenz. Das optische System des Victory V8 überzeugt mit höchster Detailschärfe auch bei maximaler Vergrößerung.

## Leistungsfähigkeit

Vergrößerung	4.8 – 35 ×
Wirksamer Objektivdurchmesser	48.1 – 60 mm
Austrittspupillen-Durchmesser	9.9 – 1.4 mm
Dämmerungszahl	13.6 – 45.8
Sehfeld auf 100 m (yds)	8.6 – 1.2 m (26 – 12 ft)
Objektiver Sehwinkel	4.9° – 0.7°
Dioptrien-Verstellbereich	– 3.5   + 2 dpt
Augenabstand	95 mm (3.74 ")
Parallaxenabstimmung	50 m – ∞ (55 yds – ∞)
Verstellbereich Höhe auf 100 m	130 cm
Verstellbereich Seite auf 100 m	85 cm
Verstellung pro Klick auf 100 m	0.5 cm
Mittelrohrdurchmesser	36 mm
Okularrohrdurchmesser	46 mm
Objektivrohrdurchmesser	67 mm

## Features

LotuTec   Stickstofffüllung	+   +
Wasserdichtigkeit	400 mbar

## Physikalisch

Funktionstemperatur	– 25°C   + 50°C (– 13°F   + 122°F)
Länge	402 mm (15.8 ")
Gewicht (ohne Innenschiene)	970 g (34.2 oz)
Gewicht (mit Innenschiene)	1000 g (35.3 oz)