

# 25x150 ED-D/N Specifications

Model	25x150 ED-D/N
Magnification	25 x
Objective diameter	150 mm
Coating	EBC Multi-coating
Field of view	2.7 °(Day) 1.4 °(Night)
Apparent field of view *1	61 °(Day) 34 °(Night)
Field of view at 1000m	47 m (Day) 24m(Night)
Exit pupil	6 mm
Brightness	36
Eye relief	18.6 mm (Day) 24.5 mm (Night)
Minimum focus distance	208m(Day) 300m (Night)
Adjustment rang for interpupillary distance	60 - 70 mm
Dioptic adjustment range	-7 - +3 m <sup>-1</sup> (Day) +5 m <sup>-1</sup> (Night)
Focus type	IF
Length	970 mm
Width	365 mm
Height	525 mm
Weight	20,000 g (without batteries)
Waterproof *2	2 m – 5 min
Battery	CR123A × 1
Continuous usable time	Approx. 25 hours *3
Operation temperature	-20 °C ~ +50 °C
Accessory	Eyepiece lenses (Day/Night), Lens caps (Objective lens), CR123A x1

Specifications are subject to change without notice

\*1 Apparent field of view based on ISO14132-1:2002

\*2 Not usable underwater

\*3 Depends on the type of battery used and operating environment

## 25x150 ED-D/N 仕様

型番	25x150 ED-D/N
倍率	25 倍
対物レンズ有効径	150 mm
コーティング	EBC マルチコーティング
実視界	2.7° (昼間用) 1.4° (夜間用)
見かけ視界 *1	61° (昼間用) 34° (夜間用)
1000mにおける視界	47 m (昼間用) 24m (夜間用)
射出瞳径	6 mm (昼間用)
明るさ	36
アイレリーフ	18.6 mm (昼間用) 24.5 mm (夜間用)
最短合焦距離	208m (昼間用) 300m (夜間用)
眼幅調整範囲	60 - 70 mm
視度調整範囲	-7 - +3 m <sup>-1</sup> (昼間用) +5 m <sup>-1</sup> (夜間用)
フォーカス方式	IF 方式
長さ	970 mm
幅	365 mm
高さ	525 mm
重さ	20,000 g (電池含まず)
防水機能 *2	2 m - 5 分
電池	CR123A × 1
連続使用可能時間	約 25 時間 *3
使用温度範囲	-20 °C ~ +50 °C
付属品	接眼レンズ (昼間用/夜間用)、レンズキャップ (対物)、リチウム電池 CR123A 1 本

仕様は予告なく変更されることがあります

\*1 ISO14132-1:2002 に基づいた見かけ視界の表記数値

\*2 水中では使用できません

\*3 使用する電池の種類や使用環境により前後します