

8x50 FMT-D/N Specifications

Model	8x50 FMT-D/N
Magnification	25 x
Objective diameter	50 mm
Coating	EBC Multi-coating
Field of view	6.4 °(Day) 4.5 °(Night)
Apparent field of view *1	48.2 °(Day) 34.9 °(Night)
Field of view at 1000m	112 m (Day) 79 m (Night)
Exit pupil	6 mm (Day)
Brightness	39.1 (Day)
Eye relief	31.1 mm (Day) 24.5 mm (Night)
Minimum focus distance	13 m (Day) 30 m (Night)
Adjustment rang for interpupillary distance	60 - 74 mm
Dioptic adjustment range	$\pm 5 \text{ m}^{-1}$
Focus type	IF
Length	235 mm (Day) 251 mm (Night)
Width	219 mm
Height	88 mm
Weight	1,900 g (Day) 2,100 g (Night) (without batteries)
Waterproof *2	2 m – 5 min
Battery	CR123A × 2
Continuous usable time	Approx. 50 hours *3
Operation temperature	-20 °C ~ +50 °C
Accessory	Eyepiece lenses (Day/Night), Lens caps (Objective lens/Eyepiece), Hard case, Neck strap, Lithium Battery CR123A x2

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

8x50 FMT-D/N 仕様

型番	8x50 FMT-D/N
倍率	8倍
対物レンズ有効径	50 mm
コーティング	EBC マルチコーティング
実視界	6.4° (昼間用) 4.5° (夜間用)
見かけ視界 *1	48.2° (昼間用) 34.9° (夜間用)
1000mにおける視界	112 m (昼間用) 79m (夜間用)
射出瞳径	6.3 mm (昼間用)
明るさ	39.1 (昼間用)
アイレリーフ	31.1 mm (昼間用) 24.5 mm (夜間用)
最短合焦距離	13m (昼間用) 30 m (夜間用)
眼幅調整範囲	60 - 74 mm
視度調整範囲	±5 m ⁻¹
フォーカス方式	IF方式
長さ	235 mm (昼間用) 251mm (夜間用)
幅	219 mm
高さ	88 mm
重さ	1,900 g (昼間用) 2,100g (夜間用) (電池含まず)
防水機能 *2	2 m - 5 分
電池	CR123A×2
連続使用可能時間	約 50 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/接眼)、ハードケース、ストラップ、リチウム電池 CR123A×2 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