

STABISCOPE S1240-D/N Specifications

Model	STABISCOPE S1240-D/N
Magnification	12 x
Objective diameter	40 mm
Coating	EBC Multi-coating
Field of view	4.7 °(Day) 4.2°(Night)
Apparent field of view ^{*1}	52.4 °(Day) 47.5°(Night)
Field of view at 1000m	82 m(Day) 73m(Night)
Exit pupil	3.3 mm
Brightness	11.1
Eye relief	17 mm(Day) 14.4mm(Night)
Minimum focus distance	28.8m(Day) 33m(Night)
Adjustment rang for interpupillary distance	60 - 70 mm
Dioptic adjustment range	±5 m ⁻¹
Focus type	IF
Image stabilizer	Mechanical stabilizing system with Gimbal
Image stabilize range	± 5°
Length	220 mm (Day) 240mm (Night)
Width	200 mm
Height	90 mm
Weight	2,000 g (Day) 2,200g (Night) (without batteries)
Waterproof ^{*2}	2 m – 5 min
Battery	AA x 4 or 2CR5 x 1
Filter	M48 P0.5
Continuous usable time ^{*3}	Approx.5 hours(Day) Approx.4 hours(Night)(Lithium batteries)
Operation temperature	-20 °C ~ +50 °C
Accessory ^{*4}	Eyepiece lenses (Day/Night), Neck strap, Hand strap, Carrying case, DC regulator, Input cable (for DC regulator), Output cable (for DC regulator), AA battery x4

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

*4 Polarizing filters and orange filters are optional

スタビスコープ S1240-D/N 仕様

型番	スタビスコープ S1240-D/N
倍率	12倍
対物レンズ有効径	40 mm
コーティング	EBC マルチコーティング
実視界	4.7° (昼間用) 4.2° (夜間用)
見かけ視界 *1	52.4° (昼間用) 47.5° (夜間用)
1000mにおける視界	82 m (昼間用) 73m (夜間用)
射出瞳径	3.3 mm
明るさ	11.1
アイレリーフ	17 mm (昼間用) 14.4mm (夜間用)
最短合焦距離	28.8m (昼間用) 33m (夜間用)
眼幅調整範囲	60 - 70 mm
視度調整範囲	±5 m ⁻¹
フォーカス方式	IF 方式
防振方式	ジンバル構造による機械式防振方式
防振制御角	± 5°
長さ	220 mm (昼間用) 240mm (夜間用)
幅	200 mm
高さ	90 mm
重さ	2,000 g (昼間用) 2,200g (夜間用) (電池含まず)
防水機能 *2	2 m - 5 分
電池	単三電池 (アルカリ、リチウム) × 4 または 2CR5 × 1
連続使用可能時間 *3	約 5 時間 (昼間用) 約 4 時間 (夜間用) (リチウム電池使用時)
対物フィルター	ネジ径 M48 P0.5
使用温度範囲	-20 °C ~ +50 °C
付属品 *4	接眼レンズ (昼間用/夜間用)、ネックストラップ、ハンドバンド、キャリングケース、DCレギュレーター、入力コード (DCレギュレーター用)、出力コード (DCレギュレーター用)、単 3 電池 4 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

*4 偏光フィルター、オレンジフィルターは別売です