

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