

# STABISCOPE S1640 Specifications

Model	STABISCOPE S1640
Magnification	16 x
Objective diameter	40 mm
Coating	EBC Multi-coating
Field of view	3.4 °
Apparent field of view *1	50.8 °
Field of view at 1000m	59 m
Exit pupil	2.5 mm
Brightness	6.3
Eye relief	12 mm
Minimum focus distance *2	51.2 m
Adjustment rang for interpupillary distance	59 - 71 mm
Dioptric adjustment range	±5 m <sup>-1</sup>
Focus type	IF
Image stabilizer	Mechanical stabilizing system with Gimbal
Image stabilize range	± 5°
Length	200 mm
Width *3	200 mm
Height	90 mm
Weight	1,800 g (without batteries)
Waterproof *4	2 m – 5 min *3
Battery	AA x 4 or 2CR5 x 1
Filter	M48 P0.5
Continuous usable time *5	Approx. 5 hours (Lithium batteries)
Operation temperature	-20 °C ~ +50 °C
Accessory	Neck strap, Hand strap, 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 Varies depending on the observer's visual acuity

\*3 Not usable underwater

\*4 Depends on the type of battery used and operating environment

\*6 Carrying case is optional

# スタビスコープ S1640 仕様

型番	スタビスコープ S1640
倍率	16 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	3.4 °
見かけ視界 *1	50.8 °
1000mにおける視界	59 m
射出瞳径	2.5 mm
明るさ	6.3
アイレリーフ	12 mm
最短合焦距離 *2	51.2 m
眼幅調整範囲	59 - 71 mm
視度調整範囲	±5 m <sup>-1</sup>
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	200 mm
幅	200 mm
高さ	90 mm
重さ	1,800 g (電池含まず)
防水機能 *3	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 *4	約 5 時間 (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 *5	ネックストラップ、ハンドバンド、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 観察者の視力により変化します

\*3 水中では使用できません

\*4 使用する電池の種類や使用環境により前後します

\*5 キャリングケースは別売です