

**SOKKIA****SP1**

Тръбен лазер

*SP1 Тръбен лазер е с изключителна точност и здравина*

## Прецизна настройка на наклон

Настройката на наклона се контролира прецизно с модерни технологии, създадени за този тип инструменти. SP1 определя наклона на лазерния лъч с използване на абсолютен ротационен енкодер, който е далеч по-точен и надежден от други сензори. Наклона се въвежда с нарастване 0.001% в рамките на -15% до +40%.



SP1 Pipe Laser

# SP1

Тръбен лазер

## Вградени модерни функции за лесна употреба

### Здрав и водоустойчив корпус

Корпуса от лят алуминий издържа на сурови атмосферни условия. Той е пробван на тестове под вода - на дълбочина до 5м за най-малко 24 часа. Далеч над IPX7\* спецификацията, SP1 е напълно водоустойчив и ще издържи инцидентно изпускане под вода.

\* IPX7, дефиниран от IEC 60529 стандарта, е най-високата водоустойчивост за геодезически инструменти, до 30 минути, до 1 м под вода.

### Отлично видима лазерна точка

Високо интензивният лазерен диод излъчва изключително ярък лъч.

Режим бързо трептене още подобрява видимостта на точката – идеално за работа под директно слънце.

### Лесно управление

Идеално позициониран, контролния панел се вижда и управлява лесно. Дистанционното SPRC1 има обхват до 200м и е в комплектовката.



### Батерии с дълъг живот

Стандартните акумулаторни батерии BDC65 осигуряват непрекъсната работа до 48 часа.

Батерии BDC64 D-cell може да купите допълнително. Те може да се сменят без нарушаване положението на SP1.

### Отражатели и стойки

Предлагат се 2 размера отражатели. Крачетата им са с гумени краища за стабилно поставяне във всяка тръба.



### Широка гама допълнителни аксесоари

От захранване до различни монтажни стойки - Sokkia предлага широка гама аксесоари.

### SP1 Спецификации

Източник, дължина	Laser Diode / 633nm (RED laser)
Клас лазер	CDRH (FDA): Class IIIa IEC: Class 3R
Диаметър на лъча	12mm (0.47")
Обхват на наклона	-15 to +40% / 0.001% нарастване
Линеен контрол	±15% обхват
Следене на наклона	акАбсолютен енкодер
Хоризонтална точност	±10 arc сек.
Самохоризонтиране	Ос лъч: ±10% Напречна ос: ±4°
Водоустойчивост	До 5м за минимум 24 часа
Работна температура	-20 до +50°C
Продължителност 20°C (68°F)	Ni-MH стандартни батерии BDC65: до 48 часа
	C 4 D (R20) алкални батерии*: до 70 часа
Размери без дръжка	диам.122 x 330 mm
Размери с дръжка	диам.125 x 374 mm
Тегло	3.8 kg

\* Купува се допълнително BDC64.

SOKKIA is a trademark of SOKKIA TOPCON CO., LTD.  
Product names mentioned in this brochure are trademarks of their respective holders.  
Product colors in this brochure may vary slightly from those of actual products owing to limitations of the printing process.  
Designs and specifications are subject to change without notice.



**SOKKIA TOPCON CO., LTD.**  
is a sponsor of the  
International Federation  
of Surveyors.

**SOKKIA TOPCON CO., LTD.** Head Office, Japan Phone +81-46-248-7984 www.sokkia.co.jp ISO9001 Certified (JQA-0557)  
**SOKKIA CORPORATION** Head Office U.S.A. Phone +1-913-492-4900 www.sokkia.com  
**SOKKIA CORPORATION** Head Office Canada Phone +1-905-238-5810 www.sokkia.com  
**SOKKIA LATIN AMERICA** Head Office Latin America Phone +1-305-599-4701 www.sokkia.com  
**SOKKIA PTY. LTD.** Head Office Australia, New Zealand and South Pacific Phone +61-2-9638-2400 www.sokkia.com.au  
**SOKKIA B.V.** Head Office Europe & other CIS countries Phone +31-(0)36-5496000 www.sokkia.net  
**SOKKIA KOREA CO., LTD.** Head Office Republic of Korea Phone +82-2-514-0491 www.sokkia.co.kr  
**SOKKIA SINGAPORE PTE. LTD.** Head Office South & Southeast Asia, Middle East, and Africa Phone +65-6479-3966 www.sokkia.com.sg  
**SOKKIA SURVEYING INSTRUMENTS TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.** Shanghai Office, People's Republic of China Phone +86-21-6354-1844 www.sokkia.com.cn  
**SOKKIA SURVEYING INSTRUMENTS TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.** Beijing Office People's Republic of China Phone +86-10-6505-6066 www.sokkia.com.cn