

SOKKIA

SDG1

Лазер с полагане на наклон в две равнини

Когато надеждността има значение SDG1 е отговора.

Модерна технология за несравнима надеждност и сигурност!

SDG1 прави постоянен мониторинг на наклона на въртящата се ос посредством революционна енкодираща система. Тази уникална технология прави възможно поддържането на точен наклон на равнината независимо от външните фактори като вятър, вибрации, температура и директно слънчево греене. Точността и повтаряемостта на нивелирането е най-високата в индустрията: 5 ъгл. секунди.

Широк обхват и големи наклони

SDG1 създава наклонена равнина с възможност за задаване на наклон от -10% до +10% по оста X и от -5% до +25% по оста Y. В комбинация с детектор LR200 (в комплекта) SDG1 достига работен обхват до 800 m в диаметър.



SDG1

Лазер за наклонени равнини по две оси

С лесни функции за максимална продуктивност

Компактен и здрав корпус

Компактният и лек корпус на SDG1 го прави лесен за пренасяне. IP66 класът на прахо- и водо- устойчивост го прави идеален за работа в тежки и влажни среди, под проливен дъжд или продължително ръмене.

Леко опериране

Наклоните по X и Y се въвеждат лесно чрез бутоните-стрелки и се изобразяват на голям LCD екран. Меню с иконки помага за избор на настройките на инструмента.



Пълен Wireless контрол

LRC6 стандартния дистанционен контролер има абсолютно същия дисплей и бутони като SDG1. Това означава, че всяко действие с уреда може да се изпълнява чрез него безжично. Обхвата на LRC6 е до 300m. Може да избирате между 9 радио канала, за да избегнете интерференцията с други уреди.



Множество удобни функции

Masking: Електронен шутер лимитира емитирането на лазера на 90°, 180° или 270° за да избегне интерференцията.
Windy: повишава стабилността при силен вятър.
HI Alert: Дава информация кога инструмента е наклонен или ударен.

Модерен детектор за лазера

LR200 стандартният детектор има LCD екран и от двете страни. 3-цветният LED индикатор помага да намерите лазерния лъч и на голямо разстояние. Модерни функции: показва HI Alert и нивото на батерията на SDG1.



SDG1 Спецификации

Повтаряемост	±5 секунди	
Хоризонтална точност	±10 секунди	
Обхват наклон	X Y	-10 to +10% -5 to +25%
Обхват на работа	2 - 800m диаметър	
Скорост на въртене	300 / 600 / 900 rpm	
Лазер	Видим диод 690nm	
Лазер клас	CDRH (FDA): Class IIIa / IEC: Class 3R	
Обхват самохоризонтиране	±5° (at 0% grade setting)	
Прахо- и водо- устойчивост	IP66 (IEC 60529:2001)	
Работна температура	-20 до +50°C	
Продължителност на работа	Спокойна работа до около осемдесет часа със стандартни Ni-MH батерии	
Размери	W 218 x D 174 x H 253 mm	
Тегло	3.6 kg	

LRC6 Дистанционно Спецификации

Обхват	300m
Радио	2.4GHz
Батерии	3 AA (R6)

LR200 Детектор Спецификации

Екран	LCD от двете страни
LED индикатор	оранжево зелено червено
Чувствителност	H: ±0.5mm (±0.02in.) L: ±2.0mm (±0.08in.)
SDG1 статус	"HI Alert" и "Battery level"
Батерии	Две AA (R6) До сто часа

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.

FIG 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