

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Цифровой нивелир Sokkia SDL1X



Цифровой нивелир Sokkia SDL1X

Новый, прецизионный цифровой нивелир SDL1X, не имеющий аналогов по точности* способен, используя специальную инварную рейку, достичь точности 0.2 мм на километр двойного хода. Такая возможность появилась благодаря использованию специальной инварной рейки BIS30A с чрезвычайно низким коэффициентом температурного расширения ($0 \pm 0,1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$). Кроме того SDL1X обладает множеством новых технических решений, делающих работу с нивелиром более эффективной. Так, для более быстрого наведения и проведения измерений SDL1X снабжен видеоискателем и автофокусом, который срабатывает автоматически с пуском измерений. Использование автофокуса значительно сокращает время, затрачиваемое на проведение измерений, по сравнению с нивелирами с ручной системой фокусировки. Цифровой нивелир SDL1X, в дополнении к внутренней памяти на 10 000 измерений, снабжен SD слотом и разъемом для USB flash диска. Для удобного управления цифровой нивелир снабжен большим дисплеем и полной алфавитно-цифровой клавиатурой. Кроме клавиатуры для управления инструментом может быть использовано специальное беспроводное устройство DLC1. Для коммуникации с внешними устройствами может быть использовано кабельное соединение или внутренний Bluetooth модем (на

расстоянии до 100 метров).

Внутреннее программное обеспечение:

вычисление отметок, проложение нивелирного хода (несколько методик).

Комплектация:

электронный нивелир, 1 аккумулятор, зарядное устройство, юстировочные инструменты, пульт дистанционного управления DLC1, руководство пользователя, футляр, программа передачи данных, свидетельство о поверке.

Технические характеристики Sokkia SDL1X

Зрительная труба

Увеличение зрительной трубы, крат	32
Изображение	прямое

Компенсатор

Компенсатор / диапазон, '	магнитный демпфер и маятниковый механизм / ± 12
---------------------------	---

Измерение превышений, точность (СКО на 1 км)

Электронное считывание	0.2 (при использовании BIS30A)
	0.3 (при использовании BIS20/30)
	1.0 (при использовании BGS40/50)

Измерение расстояний

Точность измерения расстояний при расстояниях 10-50 м, мм	$\pm 0.1xD$
Точность измерения расстояний при расстояниях 10м, мм	± 10
Точность измерения расстояний при расстояниях > 50 м, мм	$\pm 0.2xD$
Время измерения, сек	2,5
Автофокус	Есть
Оптический визир	Есть
Диапазон измерений, м	1.6 – 100
Диапазон работы компенсатора,	± 12

Другие характеристики

Клавиатура	27 клавиш - встроенная
	3 клавиши - внешняя
Дисплей	ЖК графический, 192x80 точек
Память	10000 измерений / SD карта (до 2 Гб)
Защита от внешних факторов (пыли, дождя)	IP54

Диапазон рабочих температур, °C	-20°...+50°
Время работы от одного аккумулятора, час	> 12
Время заряда одного аккумулятора, час	4
Вес, кг	3,5
Гарантийный срок	1 год

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01