

SOKKIA

LV1

Прецизен лазерен отвес

Непобедима точност: $\pm 5''$

IEC529
IPX4



■ Високопрецизен отвес с двойка

видими лазерни лъчи нагоре и надолу

Sokkia LV1 предлага най-висока прецизност в класа си: $\pm 5''$ нагоре и $\pm 1'$ надолу. Тъй като лазерните лъчи са насочени нагоре и надолу, е лесно да локализирате точки над и под референтна точка. Също, малкият диаметър на видимия лъч (7mm нагоре, 2mm надолу) Ви улеснява максимално.

■ Прецизен компенсатор за висока надеждност

LV1 не се влияе от промени в температурата, Вие можете винаги да сте сигурни в точността на измерванията си. Нещо повече, двойна систем за затихване, (въздушна и магнитна), е приложена за компенсатора, така нямате проблеми и при измервания в обекти, подложени на вибрации.

■ Елементарно управление с един бутон

Просто позиционирайте LV1 приблизително хоризонтално на желаното място и го включете. Веднъж активиран, компенсаторът автоматично намира вертикалата. Ако уредът е позициониран извън обхвата на компенсатора, ще мига предупредителна светлина и нагоре, и надолу.

■ Три избора на захранване на продължителна работа

LV1 може да работи до 80 часа с четири алкални батерии. А акумулаторен пакет осигурява до 30 часа непрекъсната работа. Ако на обекта имате електрическо захранване, може да използвате АС адаптера от комплекта. За да съхрани енергия, LV1 се самоизключва автоматично 30 минути след като е излязъл от обхвата на самохоризонтиране.

■ Компактен и лек корпус с доказана водо и прахоустойчивост

LV1 е издръжлив на всякакви условия. Дъжда, продължителен или силен внезапен, не са пречка за уреда благодарение на IPX4 класа на водо- и прахо- устойчивост. Уредът е високо мобилен, тъй като е компактен и лек, тежи 2.5 kg.

* Splash protection as defined by the IEC 529 international standard.

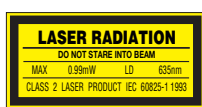
Спецификации

Light source	Laser diode	
Wavelength	635 nm	
Laser class	Class 2 (IEC 60825-1 1993), Class II (CFR21)	
Beam accuracy	Upward	$\pm 5''$
	Downward	$\pm 1'$
Measurement range	Upward	100 m / 330 ft
	Downward	5 m / 16 ft
Beam spot diameter (at emission)	Upward	7 mm / 9/32 in
	Downward	2 mm / 1/12 in
Compensator	Pendulum	
Damping system	Air damper + magnetic damper	
Self-leveling range	$\pm 10'$	
Operational indicators	Power on	Power LED on
	Outside self-leveling range	Warning LED blinks and beams flash
	Low voltage	Power LED blinks
Auto power-off	Laser beams shut off approx. 10 mins after self-leveling range is exceeded; unit powers down approx. 30 mins after warning.	
Circular level sensitivity	10' / 2 mm	
Base screw size	5/8-in	
Water-resistance	IEC 529 Class IPX4 (splash protection)	
Operating temperature	-10° to 50°C / 14° to 122°F	
Dimensions	W194 x D150 x H248 mm / W7.6 x D5.9 x H9.8 in	
Weight	2.5 kg / 5.5 lb (with batteries)	
Power consumption	Less than 0.8 W	
Power supply	BDC38 battery case (holds 4 R20/D dry-cell batteries)	80 hrs continuous use at 20°C / 68°F with alkaline; 50 hrs with manganese
	BDC39 rechargeable Ni-Cd battery	30 hrs continuous use at 20°C / 68°F; charges in approx. 7.5 hrs (using CDC44/CDC49A charger)
	EDC79 AC adapter (for AC 100V~240V)	

Захранване (3 избора)



Designs & specifications are subject to change without notice.



Sokkia is a sponsor of the International Federation of Surveyors.

SOKKIA CO.,LTD.

ISO9001 Certified (JQA-0557)

<http://www.sokkia.co.jp/english/>

INTERNATIONAL SALES DEPARTMENT PHONE +81-46-248-7984 FAX +81-46-247-1731
260-63 HASE, ATSUGI, KANAGAWA, 243-0036 JAPAN