

Niwelatory laserowe (cz. II)

Marka

Model

Sokkia
EAGL 2/EAGL 2XR

Sokkia
EAGL 2V/EAGL 2VZ

Sokkia
LP30/LP31

Sokkia
LP21

Sola
Telestar Top LM404/
Telestar LM 401

Sola
Cyberstar ASPX

Sola
Spaceline LM 20



Dokładność [mm/m]

Laser

długość fali [nm]
promień (widzialny/niewidzialny)

Prędkość obrotowa [obr./min]

Promień zasięgu [m]
bez detektora
z detektorem (nazwa)

Samopoziomowanie

Zakres pracy kompensatora

Sygnalizacja niespoziomowania

Praca w płaszczyźnie pionowej

Praca w płaszczyźnie nachylonej

Zasilanie

typ baterii

czas pracy [godz.]

Wodoszczelność

Wymiary [mm] (dł. x szer. x wys.)

Waga [kg]

Zakres temperatury pracy [°C]

Wypożyczenie standardowe

Uwagi

Cena netto [zł]

Cena netto z detektorem [zł]

b.d.	b.d.	b.d.	20"	10"/15"	10" H, 15" V	0,1/1	0,4/1	0,5/1
b.d.	b.d.	b.d.	632,8	785	b.d.	635	635	635
niewidzialny	widzialny	niewidzialny	widzialny	niewidzialny	widzialny	widzialny	widzialny	widzialny
0-500	0-500	600	0-600	600	b.d.	0-1000	b.d.	0, 150, 600
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	30	150	30	nie dotyczy
305 (LS-4)/460 (LS-4)	183 (LS-4)	300 (LR100)/120 (LR100)	b.d.	300 (LR100)/120 (LR100)	150 (LR100)	300 (LD100)	30	100 (LD100)
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	nie
2°	2°	10'	5°	10'	14'	5°	10°	nie dotyczy
b.d.	tak	tak	tak	tak	b.d.	tak	tak	nie dotyczy
nie	nie/tak	nie	tak	nie	tak	tak	nie	tak
nie	nie	nie	nie	nie	nie	tak	nie	nie
alkaliczne lub NiCd ładowalne	alkaliczne lub NiCd ładowalne	4 x R20 alkaliczne lub NiCd ładowalne	alkaliczne lub NiCd ładowalne	4 x R20 alkaliczne lub NiCd ładowalne	4 x R20 alkaliczne lub NiCd ładowalne	4 x 1,5V LR20	4 x 1,5V LR6 alkal. lub 1 x 9V NiCd ład.	4 x 1,5V LR14 alkaliczne
b.d.	ok. 35	55 (alkal.) / 50 (alkal.)	b.d.	55 (alkal.) / 50 (alkal.)	b.d.	16	48	60
tak	tak	IPX-4	100%	IPX-4	IPX-4	tak	nie	nie
170 sr. x 270 wys.	170 sr. x 265 wys.	194 x 150 x 232	170 x 170 x 280	194 x 150 x 243	194 x 150 x 243	95 x 95 x 160	70 x 70 x 70	95 x 95 x 160
5,0	4,7	2,5	4,5	2,5	2,8	b.d.	b.d.	b.d.
b.d.	b.d.	-10 do +50	-15 do +50	-10 do +50	b.d.	-5 do +50	-10 do +35	-5 do +50
walizka, detektor LS-4	walizka, detektor LS-4	walizka, detektor LP-100	b.d.	walizka, detektor LP-100	b.d.	walizka, detektor, pilot, uchwyty do łaty	walizka, pilot radiowy, pryzmat łamiący 90°	walizka, detektor, podstawa
odporny na upadek na beton z wysokością 1,5m	-	-	funkcja pionownika laserowego	-	funkcja pionownika laserowego, 8 poziomów ogniskowania	zdalne sterowanie do 30 m, bogate wyposażenie dodatkowe	zdalne sterowanie do 30 m, bogate wyposażenie dodatkowe	-
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	-	1598	-
b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	7060/4845	-	2295

Niwelatory laserowe

Marka	Sola	Spectra Precision QL-40	Spectra Precision 1000	Spectra Precision LaserLevel 1432	Spectra Precision LaserLevel 1444	Spectra Precision Laserlevel 1452XL	Spectra Precision GPIus	Spectra Precision L800/L600/L500C
Model	Robo Vector RV 5							
Dokładność [mm/m]	0,4/1	3/10	2,4/30 (15'')	0,25/1	1,5/10	1,5/10	1,6/30 (8'')	8'8''/11''
Laser								
długość fali [nm]	635	635	780	635	b.d.	635	635	670/670/780
promień (widzialny/niewidzialny)	widzialny	widzialny	niewidzialny	widzialny	widzialny	widzialny	widzialny	w/w/nw
Prędkość obrotowa [obr./min]	0	do 680	nie dotyczy	0,15-680	0,3, 80, 280, 800	10, 80, 280, 800	0,50, 300, 600	b.d.
Promień zasięgu [m]	30	30	nie dotyczy	nie dotyczy	30	30	120	nie dotyczy
bez detektora	nie dotyczy	100	65 (Model175)	100 (Laser Eye II)	50	150	600	800/600/500 (Model 1275)
z detektorem (nazwa)	tak	nie	tak	nie dotyczy	tak	tak	tak	tak
Samopoziomowanie	4°	nie dotyczy	30'	nie dotyczy	nie dotyczy	4,8°	11'	11'
Zakres pracy kompensatora	nie	nie dotyczy	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Sygnalizacja niespoziomowania	nie	nie dotyczy	nie	nie	tak	tak	nie	b.d.
Praca w płaszczyźnie pionowej	nie	tak	nie	tak	tak	tak	tak do 25%	tak/tak/nie
Praca w płaszczyźnie nachylonej	nie	tak	nie	tak	tak	nie		
Zasilanie								
typ baterii	3 x 1,5V LR6 alkaliczne	2 x 1,5V LR20 alkaliczne	1 x 1,5V LR20 alkaliczna	2 x 1,5V LR14 alkaliczne	2 x 1,5V LR14 alk.al. lub pakiet bat. NiCd ład.	2 x 1,5V LR14 alk.al. lub pakiet bat. NiCd ład.	4 x 1,5V alk.al. lub 1,2V NiCd ład.	4 x 1,5V LR20 alk.al. lub NiCd ładowalna
czas pracy [godz.]	20	40	100	40	35	15	120 (alk.al.), 45 (NiCd)	120/120/80
Wodoszczelność	nie	IP54	tak	JP53	b.d.	tak	b.d.	b.d.
Wymiary [mm] (dł. x szer. x wys.)	100 x 37 x 115	b.d.	b.d.	140 x 127 x 177,8	330 x 190 x 260	250 x 195 x 190	190 x 160 x 241	b.d.
Waga [kg]	b.d.	1,0	7,1	1,5	6,7	6,0	2,9	3,6
Zakres temperatury pracy [°C]	-5 do +50	-5 do +45	-23 do +60	5 do 45	b.d.	-5 do +45	-20 do 50	-20 do +50
Wypozażenie standardowe	walizka	torba, okulary, uchwyt do montażu na ścianie	walizka, statyw, detektor, łata	walizka, okulary	walizka, okulary, baterie NiCd, ładowarka	b.d.	walizka, bateria NiCd, ładowarka	walizka, bateria NiCd, ładowarka
Uwagi	wyznacza pion i trzy punkty w poziomie	skanining	—	skanining	skanining, zdalne sterowanie do 30 m	zdalne sterowanie do 50 m	—	—
Cena netto [zł]	996	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Cena netto z detektorem [zł]	—	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

Niwelatory laserowe

Marka
Model

Topcon
RL-60B

Topcon
RL-HA/RL-HB

Topcon
RL-HTSA/RL-H2SA

Topcon
RT-55A/RT-55B

Topcon
RL-25/RL-25S

Topcon
RL-50

Topcon
RL-VH3A/RL-VH3G

Topcon
RL-VH3C

Dokładność [mm/m]

Laser

długość fali [nm]
promień (widzialny/niewidzialny)

Prędkość obrotowa [obr./min]

Promień zasięgu [m]

bez detektora
z detektorem (nazwa)

Samopoziomowanie

Zakres pracy kompensatora

Sygnalizacja niespoziomowania

Praca w płaszczyźnie pionowej

Praca w płaszczyźnie nachylonej

Zasilanie

typ baterii

czas pracy [godz.]

Wodoszczelność

Wymiary [mm] (dł. x szer. x wys.)

Waga [kg]

Zakres temperatury pracy [°C]

Wypozażenie standardowe

Uwagi

Cena netto [zł]

Cena netto z detektorem [zł]

Uwagi

Cena netto [zł]

Cena netto z detektorem [zł]

Cena netto z detektorem [zł]

Cena netto z detektorem [zł]

Cena netto z detektorem [zł]

Cena netto z detektorem [zł]

Cena netto z detektorem [zł]



3,6/50 (15°)	780	780	780	633	633	633	633/532	5,0/50 (20°)
niewidzialny	niewidzialny	niewidzialny	niewidzialny	widzialny	widzialny	widzialny	widz./widz. (zielony/laser)	635
300	600	300, 600, 900	300, 600, 900, 1200	80, 300, 0	60, 300	5-300	5-300	60-300
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	b.d.	30	30	50	30	30
150	350/150	350	600	100 (LS-30)	100	250/100	150	150
tak	tak	tak	tak	nie dotyczy	tak	tak	tak	tak
10°	5°	7°	5°	nie dotyczy	10°	5°	10°	10°
tak	tak	tak	tak	nie dotyczy/tak	tak	b.d.	b.d.	b.d.
nie	nie	nie	tak	tak	nie	b.d.	b.d.	b.d.
nie	nie	X(-5 do 18%) / XY(-5 do 13%)	XY (±50%) / XY (±10%)	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
3 x R20 alkal. lub bateria ładowalna	4 x R20 alkal. lub bat. ładowalna	4 x R20 alkal. lub bat. ładowalna	4 x R20 alkal. lub bateria ładowalna	3 x R20 alkal. lub ładowalna	3 x R20 alkal. lub bat. ładowalna	4 x R20 alkal. lub bat. ładowalna	4 x R20 alkal. lub bat. ładowalna	4 x R20 alkal. lub bat. ładowalna
40	110/140	45	40	80	40	40	40	60
tak	tak	tak	tak	nie	tak	tak	tak	tak
194 x 123 x 222	223 x 150 x 241	169 x 169 x 250	203 x 289 x 337	130 x 100 x 160	194 x 123 x 222	182 x 167 x 229	182 x 167 x 229	182 x 167 x 229
2,0	2,8/2,6	3,0	7,9	1,8	2,0	3,4	2,5	2,5
-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
walizka, instr. obsł. w jęz. polskim, komp. baterii alkal., detektor LS-70B z uchwytami; w HA: bat. z ładowarką; w HB: bat. alkal. pracuje z detektorem LS-50B i rodziną detektorów LS-30, LS-70	walizka, instr. obsł. w jęz. polskim, komp. baterii alkal., detektor LS-70B z uchwytami; w HA: bat. z ładowarką; w HB: bat. alkal. pracuje z detektorem LS-50B i rodziną detektorów LS-30, LS-70	walizka, instr. obsł. w jęz. polskim, komp. baterii alkal., detektor LS-70B z uchwytami; w HA: bat. z ładowarką; w HB: bat. alkal. pracuje z detektorem LS-50B i rodziną detektorów LS-30, LS-70	walizka, instr. obsł. w jęz. polskim, komp. baterii alkal., detektor LS-70B z uchwytami; w HA: bat. z ładowarką; w HB: bat. alkal. pracuje z detektorem LS-50B i rodziną detektorów LS-30, LS-70	walizka, instr. obsł. w jęz. polskim, komp. baterii alkal., detektor LS-70B z uchwytami; w HA: bat. z ładowarką; w HB: bat. alkal. pracuje z detektorem LS-50B i rodziną detektorów LS-30, LS-70	walizka, instr. obsł. w jęz. polskim, komp. baterii alkal., detektor LS-70B z uchwytami; w HA: bat. z ładowarką; w HB: bat. alkal. pracuje z detektorem LS-50B i rodziną detektorów LS-30, LS-70	walizka, instr. obsł. w jęz. polskim, komp. baterii alkal., detektor LS-70B z uchwytami; w HA: bat. z ładowarką; w HB: bat. alkal. pracuje z detektorem LS-50B i rodziną detektorów LS-30, LS-70	walizka, instr. obsł. w jęz. polskim, komp. baterii alkal., detektor LS-70B z uchwytami; w HA: bat. z ładowarką; w HB: bat. alkal. pracuje z detektorem LS-50B i rodziną detektorów LS-30, LS-70	walizka, instr. obsł. w jęz. polskim, komp. baterii alkal., detektor LS-70B z uchwytami; w HA: bat. z ładowarką; w HB: bat. alkal. pracuje z detektorem LS-50B i rodziną detektorów LS-30, LS-70
19 900/29 782	8252/6799	20 503/23 869	22 536	4446	5779	19 900/29 782	21 133/31 015	7590
8823	8823	8823	8823	8823	8823	8823	8823	8823