

STONEX R1 PLUS

CECHA

PARAMETRY

Pomiar kąta

System odczytu	Absolutny
Dokładność wyświetlania	1" / 0,0002gon / 0,005mil
Jednostki kątowe	360° (dms/d) / 400gon / 6400mil
Dokładność	2"

Luneta

Powiększenie	30x
Pole widzenia	1°30'
Minimalna ogniskowa	1,0m
Krzyż kresek	10 poziomów ustawienia jasności
Średnica obiektywu	45mm

Kompensator

System	Cieczowy, Dwuosiowy
Zakres pracy / Dokładność	±3' / 1"

Pomiar odległości

Bezlustrowy	1,0 ~ 500 ¹ m
Na pryzmat	1,0 ~ 3000 ² 2000 ³ 1500 ⁴ m Klasa 1 Ponad 5000 m Klasa 3
Na folię (60mm x 60mm)	1,0 ~ 800 m
Na mini pryzmat	1,0 ~ 800 m

Dokładność pomiaru odległości

Bezlustrowy	± 3mm + 2ppm
-------------	--------------

STONEX R1 PLUS

Na pryzmat	± 2mm + 2ppm
------------	--------------

Na folię (60mm x 60mm)	± 3mm + 2ppm
------------------------	--------------

Czas pomiaru

Czas ⁵ tracking / szybki / dokładny	0,5s / 1,5s / 2,0s
--	--------------------

Jednostki pomiaru	m / ft / US ft
-------------------	----------------

Dokładność wyświetlania	0,0001m / 0,001ft / 0,001ft
-------------------------	-----------------------------

Pionownik laserowy

Typ	Półprzewodnikowy 635nm
-----	------------------------

Dokładność	±1mm na 1,5m wysokości instrumentu
------------	------------------------------------

Wielkość plamki	1,5mm / 1,5m
-----------------	--------------

Czułość libelli

Libella rurkowa	30" / 2mm
-----------------	-----------

Libella pudełkowa	8' / 2mm
-------------------	----------

Warunki atmosferyczne

Temperatura pracy	-20°C do +50°C
-------------------	----------------

Temperatura przechowywania	-40°C do +70°C
----------------------------	----------------

Pyłoszczelność, wodoszczelność	IP66
--------------------------------	------

Waga

Waga z baterią i spodarką	5,1kg
---------------------------	-------

Zasilanie

Bateria Li-Ion	7,4V / 3400mAh
----------------	----------------

Czas pracy – ciągły pomiar kąta	36 godzin
---------------------------------	-----------

STONEX R1 PLUS

Czas pracy – pomiar odległości co 30 sek. 26 godzin (>1000 pomiarów w temp 20°C)

Pozostałe dane

Wyświetlacz	Dwustronny LCD (96x160 pixeli)
Pamięć wewnętrzna	128MB
Pamięć zewnętrzna	2 GB karta SD
Interfejs	RS-232C / mini USB / karta SD
Ładowarka	110/220V

Czas ładowania akumulatora około 4 godzin