

STONEX R2W PLUS

CECHA:

PARAMETRY

Modele R2W plus

R2W Plus500

R2-2", R2-5"

Pomiar kąta

System odczytu
Jednostki kątowe
Dokładność

Absolutny
360° (dms/d)/400gon/6400mil
2" lub 5"

Luneta

Powiększenie
Pole widzenia
Minimalna ostrość
Siatka przyrządu
Apertura obiektywu

30x
1°30'
1.0m
10 poziomów ustawień jasności
45mm

Kompensacja

System
Zakres pracy/ Dokładność

Elektroniczny dwuosiowy kompensator
+- 3,0'/1"

Zakres pomiaru odległości (dobre warunki)

Bezlustrowy
Z pryzmatem
Z odblaskowym celem (60mm x 60mm)
Z mini pryzmatem

1,0~500m
1,0~3000m Klasa 1 do 7000m Klasa 3
1,0~800m
1,0~800m

Dokładność pomiaru odległości

Bez pryzmatu
Z pryzmatem
Z odblaskowym celem (60mm x 60mm)

$\pm(3+2 \times 10^{-6}D)$ mm/ 1~200m oraz $\pm(5+3 \times 10^{-6}D)$ mm/ ≥ 200 m
 $\pm(2+2 \times 10^{-6}D)$ mm
 $\pm(3+2 \times 10^{-6}D)$ mm

Pomiar odległości

Klasa lasera (do pryzmatu)
Klasa lasera (Bezlustrowo/ Cel odblaskowy)
Czas pomiaru
Bezlustrowy
Z pryzmatem
Z odblaskowym celem (60mm x 60mm)
Jednostki miary

Klasa 1
Klasa 3R
Inicjalizujący 2,5s
typowo 1,5 - 5s, max 20s
typowo 1,0 - 1,5s
typowo 1,5s
m/ft/US ft

Pionownik laserowy (standard)

Dokładność
Klasa lasera
Długość lasera
Płamka lasera

+-1,0mm na 1,5m wysokości instrumentu
Klasa 2/IEC60825-1
635nm
2,0mm/1,5m

STONEX R2W PLUS

CECHA:

PARAMETRY

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
Ochrona przed kurzem i wilgocią	IP55 (IEC60529)

Waga

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

Zasilanie

Bateria	3400 mAh Litowo jonowa, ładowana
Napięcie wyjściowe	7,4 V
Czas pracy przy ciągłym pomiarze kątowym	12 godzin
Czas pracy przy pomiarze co 30 sekund	Okolo 9 godzin (>1000 pomiarów)
Ładowarka	110V/240V
Czas ładowania (przy 20°C)	Okolo 4 godzin

Pozostałe specyfikacje

CPU	ARM9 core
Wyświetlacz	Dwustronny, 3,5" kolorowy TFTLCD (320x249 pikseli), ekran dotykowy
Pamięć wewnętrzna	2Gb
Interfejs	RS-232C/USB slave/USB host
Bluetooth	Opcjonalnie
Wersja Bluetooth	Klasa 2
Efektywny zasięg Bluetooth	10 m
System Guide Light	Opcjonalnie
Sensor	Temperatura/ Ciśnienie