

POMIAR KĄTA

Dokładność ¹	1" / 2"
System odczytowy	Absolutny
Jednostki	DEG 360°/GON 400/ MIL 6.400
Precyzja wyświetlania (do wyboru)	1" /5" /10" 0.0001g/0.0005g/0.001g 0.01mil/0.05mil/0.1mil

Luneta

Powiększenie / Pole widzenia	30x / 1°30'
Długość lunety	160 mm
Minimalna ostrość	1.7 m (5.6 ft)
Oświetlenie celownika	4 poziomy
Apertura obiektywu	φ 44 mm
Wskaźnik laserowy	Współosiowy, czerwony

KOMPENSACJA

Typ	Optyczno-elektroniczny, dwu-osiowy
Zakres kompensacji/Dokładność	± 4.0'/3"

ZAKRES POMIARU ODELGŁOŚCI ²

Na pryzmat	5.000 m ³
Tarcza odblaskowa (6cm x 6cm)	800m ³
Bezlustrowo	600m / 1000m ⁴

DOKŁADNOŚĆ POMIARU ODLEGŁOŚCI ⁵

Pryzmat	2 mm + 2 ppm
Bezlustrowo	3 mm + 2 ppm

CZAS POMIARU

Pryzmat (Track/Fast/Standard)	0.3/0.5/0.8 sec
Bezlustrowo	≥0.3 sec

POMIAR ODLEGŁOŚCI

Jednostki pomiaru	m / US-ft / INT-ft / ft-in $\frac{1}{16}$
Precyzja wyświetlania	0.001m/0.01ft

PIONOWNIK LASEROWY

Typ lasera	635nm
Dokładność	± 1,5 mm @ 1,5 m
Plamka lasera	2,5 mm @ 1,5 m

CZUŁOŚĆ LIBELLI

Libella rurkowa	30"/2mm
Libella pudełkowa	8'/2mm

WARUNKI ATMOSFERYCZNE

Temperatura pracy	-20° C +50° C
Temperatura przechowywania	-30° C +60° C
Wodoszczelność/Pyłoszczelność	IP54

PARAMETRY FIZYCZNE

Wymiary	365 x 195 x 169 mm
Waga (wliczając baterię i sodarkę)	5.6 Kg

ZASILANIE

Napięcie/Pojemność/Typ	7.4V/2600mAh/Li-ion
Czas pracy (Pomiar kąta)	22 h
Czas pracy (ką+odl. Pomiar co 30 s)	19.5 h
Ładowarka	100/240V, czas ładowania 3h

POZOSTAŁE SPECYFIKACJE

Wyświetlacz	Po obu Stronach, kolorowy, LCD 320×240; klawiatura alfanumeryczna
Pamięć	>80.000 points
Interfejs	USB 2.0/ Bluetooth 5.0
Sensory	Temperature/Pressure

FUNKCJE POMIAROWE

Zapis danych i zarządzanie nimi, tyczenie, Offset, MLM, przeniesienie wysokości, obszar, tyczenie linii; Możliwość korzystania z zewnętrznego kontrolera dzięki modułowi bluetooth

Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia

¹ Odchylenie standardowe wg. ISO 17123-3

² Dobre warunki: pochmurno, bez mgły, widoczność około 40km, brak falowania powietrza, lekki wiatr.

³ Klasa 1

⁴ Klasa 3R

⁵ Odchylenie standardowe wg. ISO 17123-4