

R15 Dane techniczne

POMIAR KĄTA

| | |
|---------------------------------------|--|
| Dokładność ¹ | 2" |
| System odczytu | Absolutny |
| Wyświetlana rozdzielczość (do wyboru) | 1" /5" /10" 0.0002g/0.001g/0.002g 0.005mil/0.02mil/0.05mil |
| Jednostki kątowe | DEG 360°/GON 400/MIL 6.400 |

LUNETY

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Powiększenie/ Pole widzenia | 30x/1°30' |
| Długość | 156 mm |
| Minimalna ostrość | 1.0 m (3.26 ft) |
| Siatka przyrządu | 10 poziomów jasności |
| Apertura obiektywu | φ 45 mm |
| Wskaźnik laserowy | Współosiowy, czerwony |

KOMPENSACJA

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| System | Elektroniczny, dwu-osiowy |
| Zakres pracy/Dokładność | ± 3.0'/1" |

ZAKRE POMIARU ODLEGŁOŚCI²

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Standardowy przyzmat | 3.000 m ³ |
| Pryzmat do dalekich pomiarów | 5.000 m ⁴ |
| Tarcza odbłaskowa (6cm x 6cm) | 800 m ⁴ |
| Bezlustrowo ⁵ | Do 600 m ⁴ |

DOKŁADNOŚĆ POMIARU ODLEGŁOŚCI⁶

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Standardowy przyzmat | 2 mm + 2 ppm |
| Pryzmat do dalekich pomiarów | 2 mm + 2.5 ppm |
| Tarcza odbłaskowa (6cm x 6cm) | 3 mm + 2 ppm |
| Bezlustrowo | 3 mm + 2 ppm |

CZAS POMIARU

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Standard/Pryzmat (Tracking/Fast/Fine) | 0.4/0.6/1.0 sek. |
| Bezlustrowo | 1.5 ÷ 5 sek. |

POMIAR ODLEGŁOŚCI

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Jednostki odległości | m/US ft/INT ft |
| Wyświetlana dokładność (do wyboru) | 0.0001m/0.001m 0.001ft/0.01ft |

PIONOWNIK LASEROWY

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Typ lasera | 635nm laser półprzewodnikowy |
| Dokładność | 1mm/1.5 m wysokości instrumentu |
| Plamka lasera | ± 1.5mm/1.5 m |

CZUŁOŚĆ LIBELLI

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

WARUNKI ATMOSFERYCZNE

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Temperatura pracy | -20° C +50° C |
| Temperatura przechowywania | -40° C +70° C |
| Wodoszczelność/Pyłoszczelność | IP55 |

PARAMETRY FIZYCZNE

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Wymiary | 202 x 197 x 345 mm |
| Waga (wliczając baterię i statyw) | 5.5 Kg |

ZASILANIE

| | |
|--|------------------------|
| Napięcie/Pojemność baterii | 7.4V/3.400mAh Li-ion |
| Czas pracy (pomiar kąta) | do 24 h |
| Czas pracy (pomiar odległości co 30 sec) | do 12 h |
| Czas pracy (kął + pomiar odl.) | do 10 h |
| Ładowarka baterii | 110/220V, ładowanie 4h |

POZOSTAŁE SPECYFIKACJE

| | |
|------------------------|--|
| Wyświetlacz/Klawiatura | Dwustronny LCD 96x160 Alfanumeryczna |
| Pamięć | 120.000 punktów Karta SD (maks. 16Gb) |
| Interfejs | RS-232C/mini USB/karta SD/ Bluetooth |
| Sensory | Temperatura/Ciśnienie |

FUNKCJE POMIAROWE

Zapis danych i zarządzanie nimi, Tyczenie, Obszar, Offset, Poligon, MLM, REM, Wcięcia, Tyczenie linii, łuku, Powtórzenie pomiaru, Pomiar trasy

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

¹ Odchylenie standardowe ISO 17123-3

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

³ Klasa 1

⁴ Klasa 3R

⁵ W optymalnych warunkach, dobra powierzchnia

⁶ Odchylenie standardowe ISO 17123-4