

GINTEC

Surpad 4.2



GEOPRYZMAT®

SPECYFIKACJA

• Pomiary kątowe

Metoda pomiarowa	Absolutny, kodowy
Średnica kół	79 mm
Minimalny odczyt	0.1" / 1" / 5" / 10"
Dokładność	2" (ISO17123-3)

• Teleskop

Powiększenie	30X
Obraz	Prosty
Długość okularu	154 mm
Przystona	45 mm (EDM:550mm)
Pole widzenia	1°30'
Minimalna odległość wyostrenia	1,4 m
Moc rozdzielcza	3'

• Kompensator dwuosiowy

Zakres pracy	±3'
Dokładność	1°

• Pomiary odległości (dobre warunki)

Zasięg pomiaru	Pojedynczy pryzmat	5 000 m	
	Folia	800 m	
	Bezlustrowo	800 m	
Dokładność	Pojedynczy pryzmat	2 mm + 2 ppm	
	Folia	2 mm + 2 ppm	
	Bezlustrowo	< 200m: 3 mm + 2 ppm	> 200m: 5 mm + 2 ppm
		śledzenie: 10mm + 2ppm	
Czas pomiaru	Pojedynczy pryzmat	< 0,3 s	
	Folia	< 0,3 s	
	Bezlustrowo	Typ. 0,3 - 3 s, max 10 s	

• Komunikacja

Pamięć wewnętrzna	120 000 punktów
Porty	Bluetooth, USB-A

• Pionownik laserowy

Wielkość plamki	±1,5 mm przy 1,5 m
Powiększenie	3X
Zakres wyostrenia	0,5m ~ ∞
Pole widzenia	5°

• Zasilanie

Typ baterii	Wymienna, litowo-jonowa
Napięcie / Pojemność	7,4V(DC) / 3100 mAh
Czas pracy	8h

• Inne

Norma odporności	IP65 (IEC60529 Standard)
Wyświetlacz	Obustronny, LCD, 6 linii
Klawiatura	Obustronna, alfanumeryczna
Temperatura pracy	-20°C ~ +50°C
Wymiary	160 x 150 x 330 mm
Waga	5.2 kg (z baterią)

