

GINTEC

TAKE POSITION ASSURED

GTS_{12A}

**Tachimetr manualny
z OS Android 11**

✓  2"  2 mm + 2 ppm

✓ 5,5-calowe, czytelne w słońcu 2 ekrany dotykowe

✓ Pełna obsługa projektów w plikach DXF/DWG

✓ Modem GSM 4G LTE, WiFi, Bluetooth, USB-C



GEOPRYZMAT®

• Pomiary kątowe

Dokładność	2"
Minimalny odczyt	1"
Metoda pomiarowa	Absolutny, kodowy
Średnica kół	79 mm

• Pomiary odległościowe

Zasięg pomiaru	Pojedynczy pryzmat	4 000 m
	Folia	2 000 m
	Bezlustrowo	1 000 m
Dokładność	Pojedynczy pryzmat	2 mm + 2 ppm
	Folia	3 mm + 2 ppm
	Bezlustrowo	3 mm + 2 ppm
Czas pomiaru	Dokładny	0.7 s
	Szybki	0.5 s
	Śledzenie	0.3 s

• Kompensator

Typ	2-osiowy
Zakres pracy	±4'
Dokładność	1"

• Teleskop

Powiększenie	30X
Obraz	Prosty
Pole widzenia	1°30'
Minimalna odległość wyostrenia	1.7 m
Rozdzielczość	2.8'

• Pionownik laserowy

Dokładność	±1.5 mm przy 1.5 m
Bezpieczeństwo	Klasa 2

• Czułość libelli

Rurkowa	30" / 2 mm
Pudełkowa	8' / 2 mm

• Środowisko pracy

System operacyjny	Android 11, z obsługą GooglePlay
Ekran	dwustronny 5.5", czytelny w słońcu, rozdzielczość: 720*1440, wymiary: 12.1 x 5.5 cm = 66.5 cm ²
Klawiatura	26-klawiszowa, przyciski programowalne: 5 funkcyjnych, 1 boczny

• Parametry wewnętrzne

Procesor	8-rdzeniowy, 2 GHz
Pamięć RAM	4 GB
Pamięć ROM	64 GB SSD

• Komunikacja

Porty	USB-C, USB-A, nanoSIM, microSD
Modem GSM	4G LTE
Bluetooth	5.0
WiFi	2.4 i 5 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac

• Zasilanie

Typ baterii	Wymienna, litowo-jonowa
Napięcie / Pojemność	7.4V / 3 400 mAh
Czas pracy	12h - jeden ekran 8h - dwa ekrany

• Funkcje dodatkowe

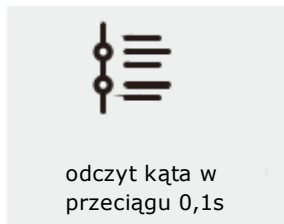
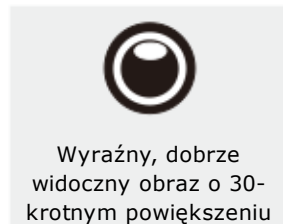
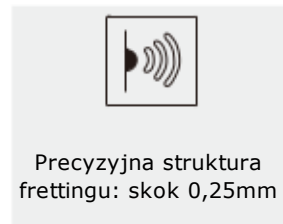
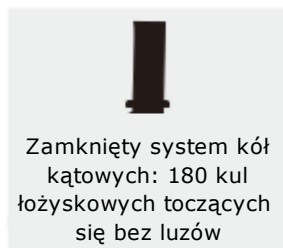
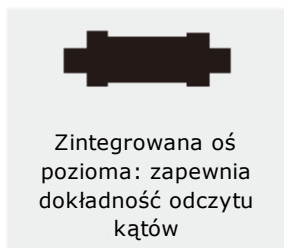
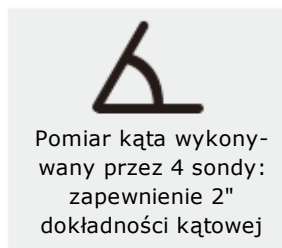
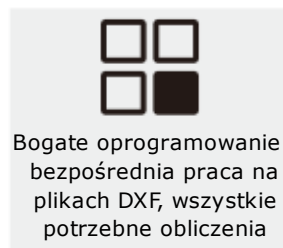
Podświetlenie krzyża kresek	- łatwiejsze celowanie na obiekt przy ograniczonym świetle
Czujnik temperatury i ciśnienia	- automatyczny pomiar tych parametrów

• Inne

Norma odporności	IP54
Temperatura pracy	-20°C ~ +50°C
Temperatura przechowywania	-30°C ~ +55°C
Wymiary (wys x szer. x głęb.)	37 x 22 x 19 cm
Waga	6.2 kg (z baterią)



zasięg bezlustrowy

odczyt kąta w
przeciągu 0,1sPłynny kompensator -
wysoka precyzjaWyraźny, dobrze
widoczny obraz o 30-
krotnym powiększeniuPrecyzyjna struktura
frettingu: skok 0,25mmZamknięty system kątów:
180 kul
łożyskowych toczących
się bez luzówZintegrowana oś
pozioma: zapewnia
dokładność odczytu
kątówPomiar kąta wykony-
wany przez 4 sondy:
zapewnienie 2"
dokładności kątowejBogate oprogramowanie:
bezpośrednia praca na
plikach DXF, wszystkie
potrzebne obliczeniaRóżnorodna transmisja
danych: modem GSM,
WiFi, Bluetooth,
USB-C, USB-A