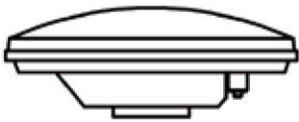


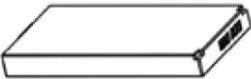
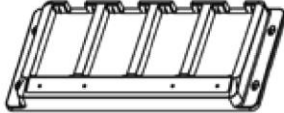




- 📱 Android 5.1 система с 4-ядрен 64-битов процесор
- 📍 GNSS RTK двучестотен приемник със сантиметрова точност
- 📶 Работи като базова станция или ровър
- 🌐 Поддържа WiFi / BT / 4G LTE мрежи за мобилни данни
- 📊 Поддържа се от повечето приложения за ГИС и геодезия
- 🛡️ Здрав дизайн за работа на полето IP65. издържа на падане от 1.2m

## D302/303-RTK ръчно устройство със сантиметрова точност

D302/303-RTK е мобилно устройство с висока точност на позициониране със здрава конструкция, базирано на Android OS. В него е вграден оптимизиран двучестотен RTK позициониращ приемник. С външна геодезическа GNSS антена или опция с helix GNSS антена D302/303-RTK осигурява до 1cm точност на позициониране. RTK устройството поддържа WiFi/BT/LTE мрежи. Захранва се от 3200mAh сменяема батерия, която осигурява продължителни геодезически работи без грижа за батерията. D302/303-RTK е перфектния избор за геодезия, събиране на ГИС данни и други полски дейности, изискващи висока точност на позициониране.

Спесификации	D302-RTK	D303-RTK
Операционна система	Android 5.1	
Процесор	Quad-core 64 bits 1.3GHz	
RAM	2GB	
Памет за данни	16GB	
Позициониращи системи и честоти	GPS L1, GLONASS L1, Beidou B1, Galileo E1, SBAS, QZSS	GPS L1/L2, GLONASS G1/G2, Galileo E1/E5b, BDS B1/B2/B3, QZSS
GNSS режим	GPS + GLONASS + Galileo	GPS + BDS + Galileo
Време за първо фиксиране (TTFF)	Студен старт <30 секунди	Топъл старт: 1 секунда Рестартиране <1 секунда
Време за RTK инициализация	<120s *1	30s
Точност в RTK *2	0.02m + 1ppm CEP хоризонтално	0.04m + 1ppm CEP вертикално
Честота на опресняване	1Hz	
Дисплей	5" 1280x720, отлично видим на слънчева светлина	
Активен екран	Capacitive Multi-Touch	
Bluetooth	4.0LE	
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n, 24GHz + 5GHz	
Мобилни мрежи	GSM: B2, B3, B8 WCDMA: B1, B8	TDD LTE: B38, B39, B40 FDD LTE: B1, B3
Камера	13M pixels, Auto focus, LED flash	
Батерия	3.7v 3200mAh 11.84mWh Li-Polymer	
Интерфейс	1x MicroUSB порт за данни и зареждане	1x MicroSD слот (32GB) 1x SMA за външна GNSS антена
IP стандарт	IP65, защитен при падане от 1.2m	
Температура	При работа: -20 - +60°C При съхранение: -30 - +70°C	
Влажност	5% - 95% без конденз	
Тегло и размери	160mm x 83.6mm x 23mm, 295g	
Включени в стандартния пакет принадлежности	D302-RTK устройство (с батерия)	RF кабел за антена (1.5 метра)
		
	Геодезическа прецизна GNSS антена	Адаптор и USB кабел за зареждане
Допълнителни принадлежности (опции)		
	Helix GNSS антена	Допълнителна батерия ( 3200mAh 11.84Wh )
		
		Зарядно устройство
Номер на артикул	PJ3-302-010	PJ3-303-015

\*1 SV &gt;10, PDOP &lt; 2.2, GPS &gt; 5

Тези показатели може да се влияят от атмосферните условия, многопътност на сигналите и разположението на спътниците