Alpha Surveying

GEO-MASTER

Alpha 5i

Высокопроизводительный RTK

Включите его, быстрое и плавное измерение под рукой



ISO
ISO9001

CE

Alpha 5i

Alpha 5i RTK с поддержкой всех диапазонов и всех спутниковых систем хорошо работает с более высокая скорость вычислений. Он способен обеспечить быстрое соединение, быстрое измерение, быстрый поиск спутников и быструю фиксацию. Оснащен высокоточной инерциальной системой, новым встроенным радио приёмопередатчиком сверхдальнего радиуса действия Alpha 5i.



Легче,Быстрее,Сильнее

780грамм

Alpha RTK с высокой производительностью весит всего 780 г. Он также имеет контроллер измерения освещенности и опору GNSS.

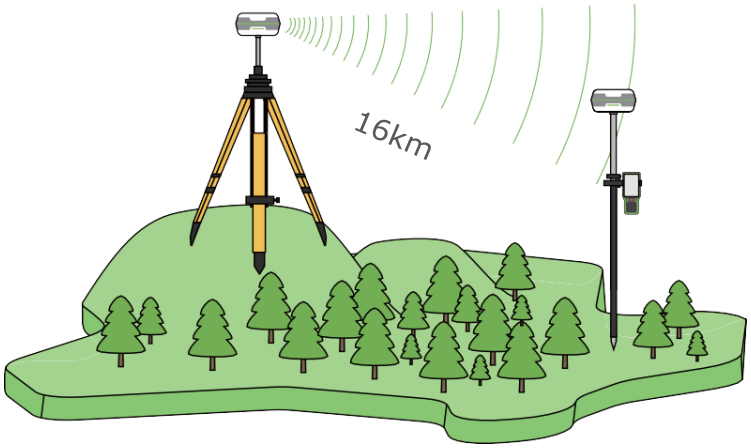


25 часов рабочего времени

Alpha 5i использует интеллектуальную электронную систему питания, обеспечивающую продолжительное рабочее время. Не беспокойтесь о сроке службы батареи.

2 секунды,чтобы фиксированный

Alpha 5i способна производить быстрые и высокоточные расчеты на основе спутниковой навигационной системы BeiDou и мгновенно фиксироваться без дополнительного ожидания..



αLink Радио

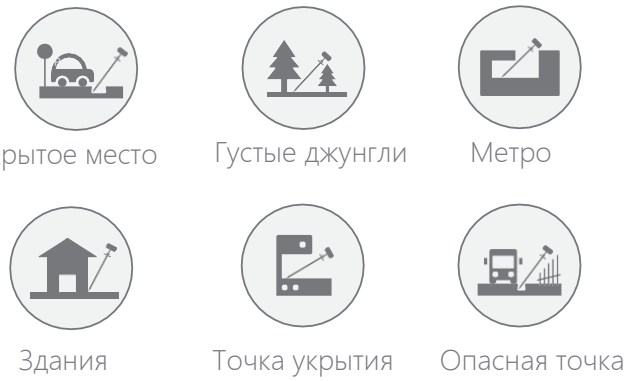
Встроенный интегрированный радиопередатчик имеет широкополосный приемник с низким энергопотреблением. Он может работать на большом расстоянии с небольшой задержкой, при определенных обстоятельствах, охватывая радиус действия 16 км. Встроенное радио работает не хуже внешней большой радиостанции.

8 Км до **16** Км

GEO-MASTER

Высокоточная INS

Новейшая технология компенсации наклона объединяет алгоритм GNSS с датчиками и повышает точность измерений на 30%, что соответствует требованию точности 2 см при съемке, картографировании и проектировании конструкций.





Профессиональный набор



Стандартный набор вездехода

ГНСС-приемник	X1
Зарядное устройство для приемника	X1
Кабель питания	X1
УХВ-антенна	X1
Чехол для переноски	X1
Контроллер	X1
Кронштейн контроллера	X1
Зарядное устройство для контроллера	X1
Кабель питания	X1
ГНСС-штанга + сумка	X1

Техническая спецификация

GNSS	**Каналы**	*1116*
	Сигнал Отслеживание	***GPS:*** *L1C/A, L1C, L2C, L2P, L5* ***BDS:*** *B1 I, B2 I, B3 I, B1C, B2a, B2b, ACEBOC* ***GLONASS:*** *G1, G2, G3* *QZSS: L1C/A, L1C, L2C, L5* ***SBAD:*** *L1, L5*
	Высокая точность Статический	*H : ± (2.5+0.5×10-6D) mm* *V : ± (5+0.5×10-6D) mm*
	RTK	*H : ± (8+1×10-6D) mm* *V : ± (15+1×10-6D) mm*
Наклон Компенсация	**Точность**	*± (8+0.3 НАКЛОН) mm*
	Угол	*0~70°*
	Скорость обновления	*400Hz*
Система Параметры	**Система**	*Linux*
	ROM	*8G*
	Запись данных	*RINEX*
	Bluetooth	*BT 5.0*
	4G LTE	*GSM:B2/B3/B5/B8* *UMTS:B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19* *LTE-TDD:B38/B39/B40/B41* *LTE-FDD:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13 /B18/B19/B20/B25/B26/B28*
Радио	**Власть**	*1w/2w*
	Частота	*410-470MHz*
	Режим	*Rx & Tx*
Власть	**Напряжение**	*6-28V QC2.0*
	Рабочее время	*25 час*
Индикатор порта	**TNC**	*Используется для подключения встроенной антенны*
	Тип-С	*Для зарядки и подключения к данным*
	Индикатор света	*Спутник, канал передачи данных, Bluetooth, индикатор заряда батареи*
Физический	**Измерение**	*138mm*68mm*
	Масса	*780g*
Относящийся к окружающей среде	**ОперационнаяТемпература**	*30℃ ~ 70℃*
	Хранилище Температура	*40℃ ~ 80℃*
	Защита от воды и пыли	*IP67*
	Shock	*Выдержите падение с высоты 2 м на бетонный пол и свободное падение с высоты 1,2 м.*
	Влажность	*До 100%*

* Вышеуказанные технические параметры приведены для справки. Компания оставляет за собой прав изменить дизайн и планирование продукта на основе фактического продукта

GEO-MASTER

+998903461717
info@geotechnical.uz
support@geotechnical.uz
www.geotechnical.uz