

Meridian

MTS-A1

Инженерный тахеометр



MTS-A1 оснащен 6-дюймовым сенсорным экраном HD с ОС Android и геодезическим программным обеспечением, а также камерой высокого разрешения для повышения эффективности и точности, MTS-A1 предлагает высококачественную, высокоточную и стабильную работу.



6-дюймовый
TFT Экран



AR
Камера



Горячая замена
аккумуляторов



EDM
1000м



4GB RAM +
64GB ROM



Беспроводное
соединение



Type-C



Android

Точная визуальная разбивка

HD-изображение с подсказками в реальном времени, легкое, быстрое и точное определение точек — делает разбивку проще и эффективнее, чем когда-либо.

CAD-разбивка

Работает на высокопроизводительном движке CAD, молниеносная загрузка чертежей. Оцените динамически точную, видимую разбивку — действительно достигая того, что вы проектируете; то, что вы видите, это то, что вы получаете.

Управление через ПО M-survey

Управляйте своим тахеометром с ладони. Замените сложную логику инструмента интуитивным мобильным управлением, линиями питания и многим другим. Данные автоматически сохраняются на мобильные устройства, плавно объединяя полевые и офисные рабочие процессы.

Система горячей замены аккумуляторов

Нулевое время простоя при переходе на питание, благодаря встроенному буферному аккумулятору и системе управления двумя аккумуляторами, достигается бесперебойная работа во время замены аккумуляторов, что обеспечивает непрерывные измерения без перерывов.



ПРИМЕНЕНИЕ :



Мосты



Строительство



Горное дело



Тоннели



Железные дороги



Дороги

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Измерение углов	Точность	2"
	Система считывания	Абсолютная, непрерывная четырехквadrантная
	Разрешение дисплея	0.1"
Телескоп	Увеличение	30x
	Поле зрения	1°30'
	Минимальное расстояние фокусировки	1.7м
	Разрешение	2.8"
	Указатель	Красная лазерная точка
Компенсация наклона	Система	Двойная ось
	Рабочий диапазон	±4"
	Разрешение	1"
Дальность измерения	Режим одиночной призмы	4000м
	Отражатель	2000м
	Безотражательный режим	1000м
Точность измерения дальности	Стандартный режим призмы	±1 мм+1 ppm
	Безотражательный и Не-призменный	D<500 м: ±2 мм + 2ppm D>500 м: ±3 мм + 2ppm
Время измерения	Стандартный режим призмы (Слежение/Точный)	0.1 / 0.3 сек
	Безотражательный	Точный: 0.7с Быстрый: 0.5с Слежение: 0.3с
Чувствительность уровня	Цилиндрический уровень	30" / 2 мм
	Круглый уровень	8' / 2 мм
Лазерный отвес	Тип лазера	Красный 635 nm
	Точность	1.5 мм (Высота инструмента 1.5 м)
Конфигурация Android	Платформа Android	MediaTek G81, 4GB RAM+ 64GB ROM
	Экран дисплея	6 дюймов сенсорный экран: 2* 1280*720 (16:9)
Связь	Интерфейс	1* Nano sim карта, Type-C(OTG), 1* USB
	Беспроводная связь	Bluetooth 5.0, wifi
Условия эксплуатации	Рабочая температура	-20°C~55°C
	Температура хранения	-30°C~55°C
	Водонепроницаемость/Пылезащита	IP54
Электропитание	Напряжение/Емкость/Тип батареи	Li-ion аккумуляторная батарея, 7.2V, 7000mAh
	Камера для разбивки	8 MP AR камера
Физические параметры	Размеры	217 x 198 x378 мм, 7kg

*Вышеуказанные технические параметры приведены для ознакомления. Компания оставляет за собой право изменять конструкцию и планировку продукта в соответствии с фактическим изделием.



@KOMPAS_MERIDIAN



@KOMPAS_MERIDIAN_S

Веб-сайт: WWW.COMPASS-MERIDIAN.RU

Тел: 8(926)980-07-00

Эл. почта: KOMP@SMERIDIAN.RU