TA LASPL (5) W

Артикул: M3-01-5100-W

Об

Описание TRIMBLE M3 DR TA LASPL (5) W

Обновлённая линейка тахеометров **Trimble M3 с оптическим центриром** – это современные, надёжные, легкие и простые в использовании тахеометры.

Спроектированный с применением самых передовых технологий, новый Trimble M3, потеряв в размере и весе, приобрёл ряд таких полезных функций, как целеуказатель, створоуказатель, **дополнительный дисплей при «круге право»** и разъёмы USB.

Блок управления работает на базе **процессора с частотой 600 МГц**, под **Windows CE. NET 6.0** и оборудован **128Мб оперативной памяти** и **1Гб памяти для хранения данных**. Решение на ОС Windows CE позволяет использовать не только стандартный набор прикладных программ Trimble, но и совместимые программы сторонних производителей. Ввод данных осуществляется с помощью клавиатуры или сенсорного дисплея. Для передачи данных на внешние устройства тахеометр располагает интерфейсами RS-232C, USB/miniUSB и Bluetooth. Тахеометры серии M3 имеют дальность безотражательного режима **до 500 метров**.

Мощная и, в тоже время, простая в освоении полевая программа**Trimble Access** основана на графическом интерфейсе. Представление данных с таким интерфейсом удобнее и нагляднее, а навигация по меню, при выполнении работы — быстрее и понятнее. Графический интерфейс пользователя даёт возможность просмотра результатов съёмки, расчётных задач или данных для разбивки в виде графического плана на цветном дисплее, что является большим подспорьем в работе. К примеру, можно подгрузить в программу файл формата **DXF в виде активной карты** и выполнить разбивку, выбирая точки с экрана «Карта» или сравнить результаты исполнительной съёмки с проектным чертежом. Встроенное в программу в виде контекстной справки русифицированное руководство пользователя даст ответ на любой вопрос по работе с программой, где бы вы ни находились. Так же программа обладает широким набором функций и расчётных задач, необходимых современному геодезисту.

Новая схема электропитания с одновременной установкой **двух батарей большой ёмкости и возможностью «горячей» замены** позволит не опасаться разряда аккумулятора до завершения работы. Даже если одна из батарей разряжена, тахеометр продолжит работать от второй, а заменить разряженную можно не прерывая работы.
Вся линейка тахеометров Trimble M3 оснащается абсолютными угломерными датчиками с диаметральным считыванием по кругам и двухосевыми компенсаторами. Высокоточное производство налажено на совместном заводе Trimble-Nikon в Японии.

Характеристики TRIMBLE M3 DR TA LASPL (5) W

Технические характеристики TRIMBLE M3 DR TA LASPL (5) W	
СКО измерения угла	5
СКО измерения расстояний по призме	2 мм + 2 мм/км
СКО измерения расстояния в безотражательном режиме	3 мм + 2 мм/км
Дальность безотражательного режима, м	500
Дальность измерения на 1 призму, м	3000
Минимальное расстояние фокусировки, м	1.5
Тип компенсатора (кол-во осей)	2
Центрир	оптический
Диапазон работы компенсатора	± 3.5'
Увеличение зрительной трубы	30x
Количество дисплеев	2
Разрешение дисплея при КЛ	320x240
Дисплей при КЛ	QVGA
Подсветка дисплея при КЛ	есть
Разрешение дисплея при КП	128x64
Дисплей при КП	Ч/Б
Подсветка дисплея при КП	есть
Внутренняя память в точках	?
Рабочая t°C	-30 до +50
Вес. кг	3.8

Фиксирующие наводящие винты	-
Пылевлагозащищённость	IP66
Минимальное измеряемое расстояние, м	1.5
Гарантия, лет	2

Комплектация TRIMBLE M3 DR TA LASPL (5) W

1.	Тахеометр Trimble M3 DR с трегером
2.	Батарея внутренняя (Li-Ion, 5Ah, 3.7V)
3.	Зарядное устройство для двух батарей
4.	Адаптер питания для зарядного устройства
5.	Кабель интерфейсный (USB A/miniB)
6.	CD диск с инструкцией по эксплуатации
7.	Чехол
8.	Транспортировочный кейс

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83