

IM-100 Руководящий общий станций

IM-100 (интеллектуальная общая станция измерения) поставляется со всеми необходимыми функциями по экономически эффективной цене. Удовлетворить потребности наиболее требовательных макетов исследования и завершенных проектов.

Быстрая, точная, мощная технология EDM, лучшая в своем классе точность до 5000 м с призмами, до 800 м с 800 м без режима отражателя и до 28 часов работы автономной работы. IM-100 готов быть самым трудолюбивым человеком на поле.



Рабочий диапазон: $\pm 6^\circ$
Двух осевой датчик наклона жидкости

1"
Точность телескопа

Многофункциональный
Используйте профессиональное программное обеспечение для измерения

1,5 мм/2ppm
Точность расстояния

Настройка меню
Пользовательское меню действий

800м
Измерение режима без отражателя

Большая мощность, маленький пакет

Простая в использовании, высокую точную, надежную и надежную, общую станцию IM-100 идеально подходит для макетов участка начального уровня и съемки. IM-100 построен, чтобы противостоять самым суровым условиям и предлагает до 28 часов работы автономной работы.

Как и все наши продукты, вы можете настроить его на свои потребности и создать свои собственные рабочие процессы.

- Быстрый, точный, мощный EDM, до 800 метров без отражателя
- Коррекция двух осевой
- Водонепроницаемый класс IP66
- До 28 часов работы автономной работы

Высококачественная производительность

С новой Topline EDM IM-100 быстрый, точный и мощный. Точность составляет 1,5 мм/2 м.д., что позволяет вам измерять расстояния до 5000 метров до стандартной призмы, и в режиме отражателя вы можете измерить до 800 метров с невероятной точностью 2,0 мм 2 часа дня.

Точное позиционирование

Коррекция двух осей допускает стабильные измерения даже в грубой местности. Компенсатор автоматически исправляет как горизонтальные, так и вертикальные углы, что позволяет получить более точную настройку и измерения прибора.



Готово к полю

В дополнение к сертификации IP66, IM-100 гарантированно будет пылепроницаемым и водонепроницаемым до 1 метра. Мы предлагаем обычные модели, которые работают при от -20 ° C до 60 ° C, и модели низкой температуры, которые работают при от -35 ° C до 50 ° C*2.

Продолжить зарядку

С IM-100 вы не должны перезарядиться во время работы, делая вашу работу более эффективной. Типичное время автономной работы было протестировано в течение 28 часов в режиме Eсо и 21 часы в нормальном режиме.

Позвольте подключиться

Беспроводная связь Bluetooth позволяет мгновенно отправлять данные на контроллер, оснащенный Bluetooth без необходимости внешней антенны.

Отличная емкость

Вам не нужно беспокоиться о том, где и как вы храните все свои данные. IM-100 охватывает все. С 50 000 очков внутренней памяти и поддержкой до 32 ГБ USB-накопителя, все ваши данные могут быть легко сохранены. Требуемые поля.

спецификация

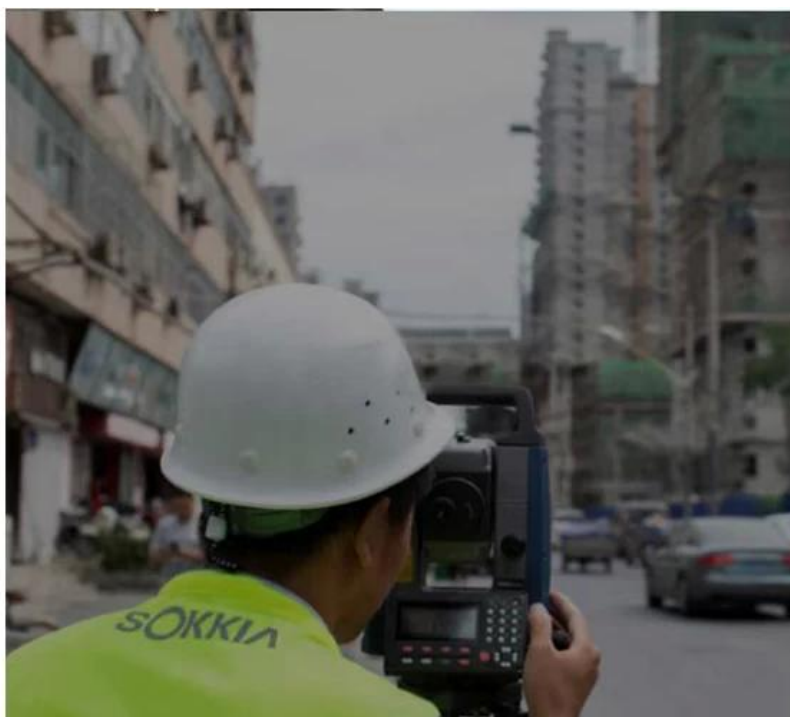
Модель	IM-101		IM-102	
телескоп				
Увеличение и разрешение	30x/2,5 дюйма			
другие	Длина: 171 мм (6,7 дюйма), объективная апертура объектива: 45 мм (1,8 дюйма) (48 мм (1,9 дюйма.) Для EDM), изображение: вертикальное, поле зрения: 1 ° 30 "(26 м/1000 м), минимум Фокус: 1,3 млн. (4,3 фута) освещение сетки: 5 уровней яркости			
Измерение угла				
Минимальный дисплей	0,5 "1 " (0,0001/0,0002 GON, 0,002/0,005 мил)		1 дюйм/5 дюймов (0,0002/0,001 гг, 0,005/0,02 мил)	
Точность (ISO 17123-3: 2001)	1 "		2 "	
Компенсатор двух осевых	2-осевой датчик наклона жидкости, эксплуатационный диапазон: ± 6 дюймов			
Измерение расстояния				
Лазерный выход	Режим безразличия: класс 3R / Prism / Sheet Mode: класс 1 Нет отражателя: 0,3-800 м (1,0-2624 фута) Отражающий лист: RS90N-K: 1,3-500 м (4,3-1,640 футов), RS90N-K: RS50N-K: 1,3-300 м (4,3-980 футов), RS90N-K: RS10N-K: от 1,3 до 100 м (от 4,3 до 320 футов)			
Диапазон измерений (в средних условиях)	Mini Prism: CP01: 13-2,500 м (8200 футов), OR1PA: 1,3-500 м (1640 футов) AP Prism 1 PC: 1,3-5000 м (4,3-16 400 футов) / при хороших условиях: 6000 м (19 685 футов)			
Решение дисплея	Fine/Rapid: 0,001 м/0,01 футов. /1/8 дюйма. Отслеживание: 0,01 метра/001 фута. /1/2 дюйма.			
Точность (ISO 17123-4: 2001) (D = расстояние измерения (мм))	Нет отражателя: (22ppmxd) мм Отражающий лист: (22ppmxd) мм AP/CP PRISM: (1,52PPMXD) 1,5 мм			
Измерить время	Штраф: 0,9 секунды (начальные 1,5 секунды), быстро: 0,6 секунды (начальные 1,3 секунды), Отслеживание: 0,4 секунды (начальные 1,3 секунды)			

приложение

Измерение туннеля



Обзор завершения



Сертификационный опрос



Точные инженерные измерения

