



MIT-SCAN-T2

Прибор для измерения толщины слоя дорожного покрытия из асфальта и бетона согл. TPD-StB 89



MIT-SCAN-T2

Прибор для измерения толщины слоя дорожного покрытия из асфальта и бетона согл. TPD-StB 89

Измерение толщины слоя дорожного покрытия играет важную роль как для нового строительства, так и для технического обслуживания покрытий улиц, аэропортов и площадок для контейнеров. Мы представляем MIT-SCAN-T2 как инновационный измерительный прибор, который успешно зарекомендовал себя на рынке благодаря своей экономичности в качестве средства внутреннего и внешнего контроля во время выполнения строительных работ.

Эффективность и удобство для пользователя
MIT-SCAN-T2 задуман как надежное и компактное ручное устройство. Им можно управлять одной рукой, что дополняется быстрым обнаружением отражателей, коротким временем измерения и высокой продолжительностью использования. Прибор официально признан Федеральным управлением шоссейных дорог (BASt).

Точность и экономичность

- Вы сразу же получаете результаты измерений высокой точности в диапазоне измерений от 0 до 50 см
- Прибор работает со всеми стандартными отражателями
- Нет необходимости в длительной калибровке на месте

Новые возможности применения

- Измерения на горячем асфальте, влажных дорогах и фрезерованных поверхностях
- Измерения на мостах
- Единственный прибор на рынке, который обеспечивает анализ точек измерения с помощью оценки отражателя
- Режим регистрации данных для оценки поверхностей (регистрация линейных профилей толщины слоя)
- Альтернативное применение прочных и недорогих рефлекторных пластин MIT в качестве отражателей

УСПЕШНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВЕДОМСТВАМИ УЛИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, СТРОИТЕЛЬНЫМИ ФИРМАМИ И НЕЗАВИСИМЫМИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫМИ ИНСТИТУТАМИ

Прибор собирается всего за несколько секунд и сразу готов к работе. Прибор MIT-SCAN-T2 прост в управлении, перемещение по меню очень удобно и интуитивно понятно.

① Ввод

Быстрый и наглядный ввод всех необходимых данных строительного участка. При этом все данные измерений готовы к дальнейшей обработке в анализирующей программе.

② Поиск

Прибор перемещается по траектории в форме меандра на высоте 5 - 10 см над поверхностью покрытия. Этот метод обеспечивает быструю локализацию отражателей в коридоре шириной до 2 м.

③ Измерение

После этого измерение осуществляется путем пересечения отражателей. После измерительного перемещения общей длиной около 1,5 м процесс завершен. Результат измерения будет рассчитан и немедленно отображен.



Практичность

Эргономичный орган ручного управления, установленный в центре легкого ручного устройства.



Наглядность

Полноценный графический дисплей с дружелюбным и интуитивно понятным интерфейсом.



Комфортность

Быстро вводится в эксплуатацию и снова разбирается, надежно укладывается и переносится в жестком футляре прибора.

ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ

- Немедленное распознавание создающих помехи металлов в непосредственной близости от отражателей
- Быстрое обнаружение отражателей
- Для измерения необходимо пересечь отражатель только примерно посередине, поиск середины не нужен, источник ошибок исключен
- Калибровка на месте осуществляется автоматически
- Применим на горячем асфальте, влажных дорогах и фрезерованных поверхностях и мостах
- Анализ точек измерений и отражателей
- Альтернативное применение прочных и компактных рефлекторных пластин MIT в качестве отражателей

СТАНДАРТЫ

- 73/23/EWG: Директива о низком напряжении
- 89/336/EWG: Директива об электромагнитной совместимости
- Европейский стандарт EN 61010
- Европейские стандарты EN 55011

MIT-SCAN-T2 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	0 - 50 см в зависимости от встроенных отражателей
Точность измерений	± (0,5% от измеренного значения + 0,1 см)
Разрешение	0,1 см
Температура асфальта	до 110 °C
Температура применения	от -10 °C до +50 °C
Объем памяти	до 16 000 записей
Подключение ПК	ПК интерфейс, перенос в MS-Office или программу учета*
Электроснабжение	Аккумулятор NiMH 12 В/2 Ач
Продолжительность эксплуатации	8 часов или около 1 000 измерений
Время зарядки	1,5 часа
Размеры	Измерительный прибор: 42 см x 139 см x 19 см, переносной футляр: 87 см x 45 см x 26 см
Вес	Измерительный прибор: 3,0 кг нетто, футляр прибора с принадлежностями: 12,6 кг Всего: 15,6 кг

* ElmaDick®

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

Базовая модель

- Измерительный зонд на центральной трубке
- Блок управления со встроенным в микроконтроллер программным обеспечением
- Штепсельное зарядное устройство для сетевого питания, 230 В
- Аккумулятор 12 В/2 Ач
- Соединительный кабель для обмена данными с ПК
- Лямка
- Наушники
- Руководство по управлению
- Футляр прибора
- протокол испытаний

Принадлежности

- Зарядное устройство для зарядки от автомобильного аккумулятора, 12 В
- Программное обеспечение для передачи данных на ПК, единичная лицензия
- Внешнее печатающее устройство с зарядным устройством и термобумагой
- Расходные материалы (рефлекторные пластины MIT)

MIT Mess- und Prüftechnik GmbH

Gostritzer Straße 61-63 · D-01217 Дрезден

Телефон +49 (0) 351 871 81 25

Телефакс +49 (0) 351 871 81 27

www.mit-dresden.de

info@mit-dresden.de