



MARK IV

Сканер для контроля днищ резервуаров



ЛЁГКИЙ • ТОЧНЫЙ • НАДЁЖНЫЙ



Программное обеспечение

Удобное для пользователя программное обеспечение: программное обеспечение направляет оператора через интуитивно понятный процесс, который начинается с быстрого создания эскиза днища резервуара и заканчивается полной подробной MFL картой днища резервуара.

Отображение в режиме реального времени: в режиме реального времени отображается светодиодную сигнал «А-Скан», который работает одновременно с предварительным просмотром карт «С-Скан», они позволяют четко определить, где дефект находится относительно магнитного моста. Это позволяет обнаруживать дефекты еще быстрее и радикально исключает необходимость постоянного перемещения сканера при обнаружении дефектов.

Нижняя часть днища резервуара: менее чем за 10 минут оператор может быстро воссоздать расположение плит днища резервуара, включая кольцевые плиты. Подробная информация для каждой пластины не требуется, пока оператор не будет готов начать MFL сканирование.

Отслеживание скорости: новая функция отслеживания скорости предоставляет оператору мгновенную обратную связь, поэтому он уверен, что сканирует в оптимальном диапазоне скоростей, обеспечивая стабильные, надежные и точные результаты.

Программное обеспечение для компенсации скорости: программное обеспечение для компенсации скорости позволяет операторам сканировать на разных скоростях с получением одинаковых результатов. Отклик сигнала нормализуется при сканировании в пределах диапазона отслеживания скорости.

Характеристики

Ширина сканирования	12 дюймов, 30 сантиметров
Максимальная длина одного сканирования	без ограничения
Диапазон толщины	до .75"/ 20 мм, (от .50" до .75" доступно с обновлением моста High Flux)
Испытание через покрытия	да, при немагнитном покрытии (с толщиной плиты днища и покрытия до .75"/ 20 мм)
Анализ в реальном времени	да, 12 каналов
Требования к питанию	горячая замена батареи
Вес в рабочем состоянии	65 фунтов / 30 кг
Оповещение о заморозке экрана	да
Регулируемый порог	да
Чувствительность	да

Горячая замена батареи

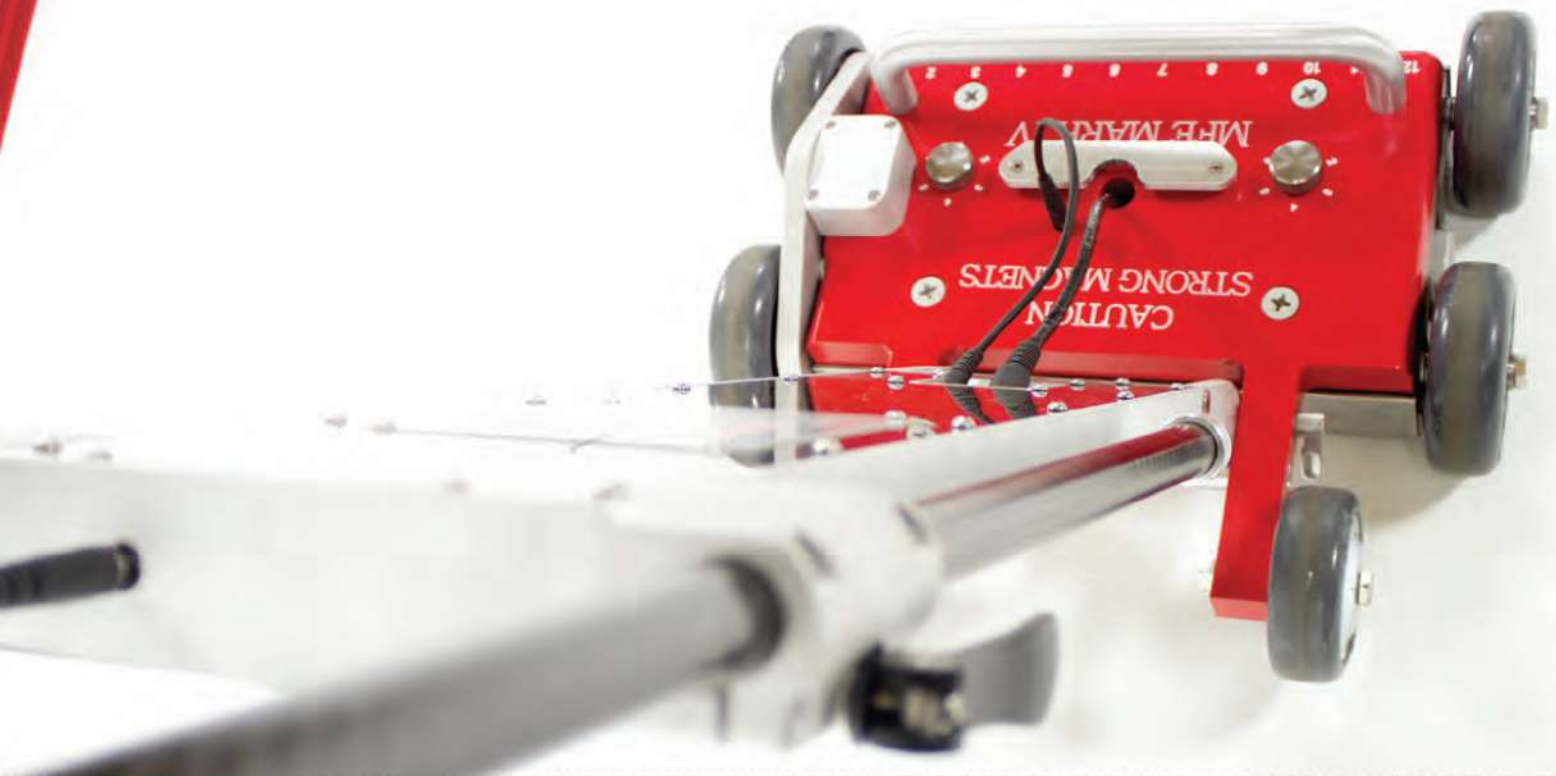
Mark 4 оснащен двойной батареей с возможностью горячей замены, которая позволяет оператору безопасно заменять и вставлять новые батареи без потери питания для сканера. Батареи имеют очень легкий вес всего в 45 г.

Полностью регулируемые ручки

Mark 4 был сконструирован с идеей легкой транспортировки с регулируемыми складными ручками, быстросъемной съемной ручкой и встроенной электроникой.

Передовые разъемы военного назначения

Благодаря двухтактной системе блокировки соединение надежно закрепляется при соединении. И поэтому он остается защищенным от нежелательного повреждения, пока пользователь просто не потянет наружную втулку разъема.



ЛЁГКИЙ • ТОЧНЫЙ • НАДЕЖНЫЙ

THE MFE ENTERPRISES

MARK IV

TANK FLOOR SCANNER

Вес всего в 30 кг

Режим картографии и ручной

Регулируемые ручки

Полностью интегрированное программное обеспечение

- отображение в реальном времени
- построение макета резервуара
- функции анализа и отчета

Батареи с горячей заменой

Передовые разъемы военного назначения

Встроенная электроника

Энкодер картографии

Съемная ручка для быстрого освобождения

НОВЫЙ ЛЕГКОВЕСНЫЙ ДИЗАЙН

TIT
Advanced equipment



info@ti-tech.kz



www.ti-tech.kz

Республика Казахстан

Атырауская область, г. Атырау,
просп. Мухтар Ауэзов 80, каб. 29

+7 (712) 298 02 11