



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## новый двухкоординатный сканер MapROVER

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

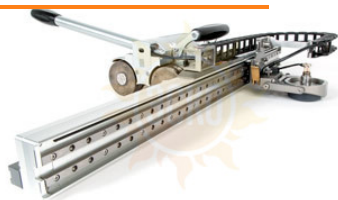
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



### ОПИСАНИЕ

MapROVER – новый продукт в линейке сканеров Olympus. Оснащенный двумя моторизованными осями, MapROVER является высокоэффективным решением Olympus для контроля коррозии. Сканер MapROVER отличается от аналогичных продуктов, представленных на рынке. Контроль полностью выполняется с пульта дистанционного управления, что устраняет необходимость программирования контроллера или использования портативного компьютера. В комбинации со сканером HydroFORM, предназначенным для коррозионного мониторинга, MapROVER является оптимальным инструментом для С-скан изображения остаточной толщины стенок и различных повреждений. При использовании с OmniScan SX UT для ультразвукового контроля, MapROVER представляет простое и экономически выгодное решение, по сравнению с представленным на рынке сложными системами контроля.

MapROVER также используется со стандартными раздельно-совмещенными УЗ-ПЭП. В сочетании с ультразвуковым дефектоскопом OmniScan SX, данное альтернативное решение является вполне доступным.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Четыре моторизованных магнитных колеса для непрерывного сбора данных со скоростью до 147 мм/с
- Моторизованный рычаг, обеспечивающий охват сканирования шириной 600 мм со скоростью до 900 мм/с
- Пульт дистанционного управления с сенсорным экраном и двумя джойстиками обеспечивает непрерывное или толчковое движение, и позволяет выполнять два типа автоматизированного растрового сканирования
- Сбор данных с использованием дефектоскопа OmniScan или TomoScan FOCUS. Время подключения и настройки не превышает 5 минут.
- Система организации проводов для повышенной надежности
- Кнопка аварийной остановки, на сканере и на блоке питания
- Разделенная пластиковая оплетка для защиты кабелей и гибкости конфигурации
- Ручка для удобства использования сканера и крепления универсального кабеля

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                        | Значения       |
|----------------------------------|----------------|
| Макс. скорость сканера           | 142 мм/с       |
| Макс. скорость растрового рычага | 900 мм/с       |
| Разрешение сканера               | 1354 шагов/мм  |
| Разрешение растрового рычага     | 240,2 шагов/мм |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| №  | Наименование                                                                                                   | Количество |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. | Неуправляемый моторизованный сканер                                                                            | 1          |
| 2. | Моторизованный растровый рычаг 600 мм                                                                          | 1          |
| 3. | Подпружиненный держатель ПЭП, совместимый со сканером HydroFORM и преобразователем DLA ®™ (Dual Linear Array ) | 1          |
| 4. | Пульт дистанционного управления с сенсорным экраном                                                            | 1          |
| 5. | Специальный рычаг для коррекции направления сканера                                                            | 1          |
| 6. | Контроллер мощности                                                                                            | 1          |
| 7. | Съемные кабели с разделенной пластиковой оплеткой                                                              | 1          |
| 8. | Кабель кодировщика для подключения к дефектоскопам OmniScan                                                    | 1          |
| 9. | Кейс для транспортировки                                                                                       | 1          |

