



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

R - сканер

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



Pa
Be

ОПИСАНИЕ

GLIDER X-Y – двухкоординатный сканер-кодировщик для ручного контроля на слегка изогнутых и плоских поверхностях композитных материалов.

Сканер предназначен в основном для растрового сканирования с использованием следующих технологий контроля:

- Традиционный ультразвуковой контроль (УТ — УЗК)
- Ультразвуковой контроль на основе фазированных решеток (РА — ФР)
- Вихревые токи (ЕС)
- Вихретоковые матрицы (ЕСА)

Тип инспектируемых материалов: композиты и алюминий – с использованием вакуумных присосок, углеродистая сталь – с использованием дополнительных магнитных креплений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Вес	5–8 кг, в зависимости от конфигурации
Удерж. сила магнитной присоски	7 кг
Удерж. сила вакуумной присоски	81 кг
Разрешение кодировщика	13 шагов/мм ($\pm 0,15$ шаг./мм)
Мин. радиус кривизны линии сканирования	50 см

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1.	Направляющие (треки) (457 мм, 610 мм или 914 мм в зависимости от модели)	2
2.	Модуль перемещения	2
3.	Крепления на вакуумных присосках	2
4.	Кодировщик с кабелем 5 м	2
5.	Вилка для крепления ФРПЭП 40 x 55 мм	1
6.	Вилка TOFD–И/Э 31,75 мм	1
7.	Крепежный кронштейн держателя 90°	1
8.	Крепежный кронштейн держателя 180°	1
9.	Регулируемый крепежный кронштейн держателя: 45°, 90° или 180°	1
10.	Подпружиненный подшипник держателя	1
11.	Ирригационные трубки и фитинги	1
12.	Кейс для транспортировки	1