

Измерительная рука **ROMER Absolute Arm** является высокоточной многофункциональной метрологической системой, разработанной для решения практически любых метрологических задач. Портативность, стабильность, легкий вес и высококласные сканеры делают **ROMER Absolute Arm** универсальным инструментом для трехмерных измерений, анализа и оцифровки. Особенности данной системы являются:

- высокая точность сканирования;
- возможность переключаться с контактных измерений на лазерное сканирование;
- возможность захвата текстуры сканируемого объекта;
- сканирование в режиме реального времени (результат сканирования отображается на мониторе компьютера непосредственно в момент сканирования).

Технические характеристики:

Параметр		Значение
Возможность захвата текстуры		Да
Диапазон измерений, мм		2000
Возможность контактной оцифровки поверхности		Да
Пространственная точность контактных измерений, мм		0,033
Возможность лазерной оцифровки поверхности		Да
Точность лазерных измерений, мм		0,03
Расстояние до поверхности, мм		150±50
Максимальная скорость измерений, точек/сек		50 000
Количество точек на линию		1000
Ширина линии, мм	минимальная	46
	средняя	65
	максимальная	85
Частота, Hz		50
Вес руки, кг		8,6