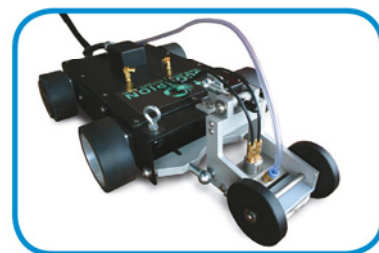
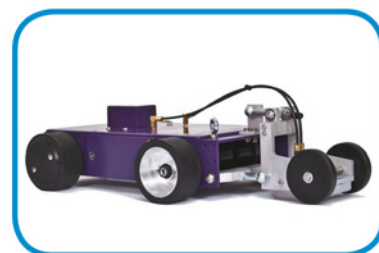
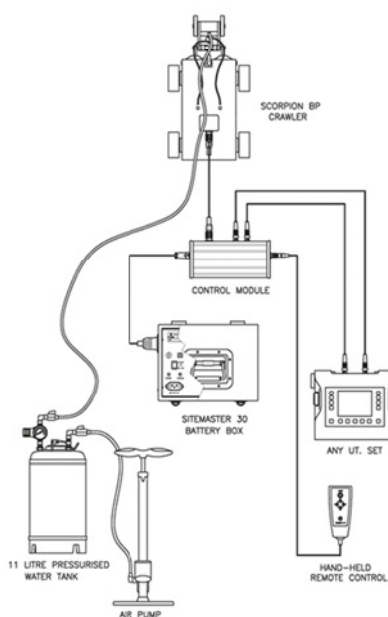
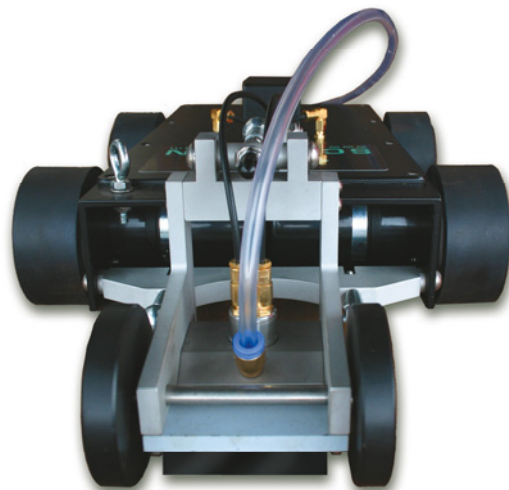


Scorpion BP

Scorpion BP — робот с дистанционным управлением, использующий иммерсионный раздельно-совмещенный 5 МГц датчик, с контактной жидкостью, подаваемой давлением воздуха из резервуара из нержавеющей стали.

Совместим с любым УЗК-толщиномером и оснащен 30-метровым кабелем, что позволяет обследовать толщины стенок самых высоких резервуаров без стремянок и лесов!

Подключенная к блоку питания Sitemaster 30, система способна работать целую 8-часовую смену на одной зарядке.



Основные преимущества:

- Уникальный «сухой» колесный трансдюсер
- Дистанционное управление без ограничений по высоте
- Собственный автономный блок питания 12 В
- 50 м соединительного кабеля данных и управления

Технические и эксплуатационные характеристики Scorpion BP

Размеры ДхШхВ	385x222x102 мм
Масса без кабелей	4,75 кг
Сцепление	Магниты из неодима-железа-бора, установленные в центре каретки
Усилие отрыва	13,6 кг
Привод	Четыре (4) независимых двигателя 12 В постоянного тока
Ведущие колеса	Покрываются специальным нескользящим составом из синтетического каучука
Скорость	25 мм/с
Длина составного кабеля	30 метров
Датчик	Увлажненный двойной 5 МГц датчик
Питание	Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы 28 А-ч со встроенным зарядным устройством
Время испытания	8 часов непрерывной работы всей системы