

Piletest CHUM (Cross Hole Ultrasonic Monitor)

Технические характеристики

Физические параметры	Корпус	Жёсткий, прочный, водозащищённый корпус
	Размеры	430mmL x 325mmW x 105mmH (прибор)
	Масса	3.8 кг (прибор)
		5.0 кг (прибор с типовой tablet PC)
		18.0 кг (типовая поставка -50м) , 22кг -100м, 26кг -150м
	Температурный диапазон	Работа : -10°C to 50°C
		Хранение : -40°C to 70°C
Энергоснабжение	Внутренний источник	Заряжаемая литий ионная батарея 11.1V 4.4Ah (хватает на два рабочих дня)
	Внешний источник	100-240V AC работа/зарядка (Novitronic FOX18-X/18V)
Стандарты	ASTM D6760	Соответствует или превосходит
Технические параметры	Сенсор	Двухфункциональный приёмо-передатчик, 60kHz номинал, мощностью до 1 Вт, стойкий к давлению,
	Кабели	25mm диаметр с разъёмами, крепкая полиуретановая изоляция
	Частота квантования	500kHz (2µs резолюция)
	Усиление	8 уровней автоматического контроля усиления (AGC) Два
	Измерение глубины	24-bit счётчика, ошибка <0.1%
Рабочие характеристики	Длина свай / межтрубное расстояние	1m до 145m / до 4m в хорошем бетоне
	Производительность	До 3000m/день одним оператором
	Память	Неограниченна
Требования	Компьютер (Minimum)	Windows 2000/XP/Vista. 800x600 резолюция
Вывод	Представление информации	Время прихода, кривые энергии и скорости волны, представление “водопад”, двойное представление, fuzzy-logic, параметрическая и 3D томография
	Язык	Многоязычный интерфейс пользователя
Опции	Кабельные катушки	50m, 100m, 150m, по требованию заказчика
	Софт	Трёхмерная томография (Возможно также как сервис через e-mail)