



ADVANSPEC UK

AdvanScan TG-10

Ультразвуковой А-Скан Толщиномер

Общая Информация:

AdvanScan TG-10 это передовой цифровой ультразвуковой толщиномер, с функцией А-скан. Данный прибор использует раздельно-совмещенные датчики для особой точной диагностики коррозии металлических структур. Результаты измерений, готовые к интерпретации, ясно отображаются на высококонтрастном цветном ЖК дисплее. AdvanScan TG-10 особенно удобен для работы в полевых условиях и труднодоступных местах, благодаря малому весу, компактности и высокой точности измерений. Прибор позволяет проводить измерения толщин через лакокрасочные покрытия.



Комплектация :

AdvanScan TG-10
TP510 Проба/Датчик
TC DM-DM Кабель для TP510
USB Кабель
Программное обеспечение
Контактная жидкость

ADVANSPEC UK

info@advanspec.uk
www.advanspec.uk



ADVANSPEC UK

AdvanScan TG-10

Ультразвуковой А-Скан Толщиномер

Технические Характеристики

1. А-Скан функция
2. Б-Скан функция
3. Измерения через лакокрасочные покрытия
4. Мин-макс значения измерений
5. Установка нижнего и верхнего предела измеренной толщины и уровня сигнализации
6. Режим отклонений: определение разницы между фактическими и номинальными значениями, расчет процента отклонения
7. А-скан дисплей: полная волна и РФ
8. Автоматическое измерение скорости
9. Язык: английский
10. Время работы батареи: до 40 часов
11. Память: возможность хранения 128000 измерений и 250 изображений А или В скана
12. Безконтактная калибровка (Дополнительная функция)
13. АРУ (Автоматическая регулировка усиления)

Параметр	Значение
Габариты (мм)	155x80x35
Общая масса (г)	275 (включая батареи)
Рабочая температура (С)	-20 / +45
Источник Питания	Три щелочные батареи, 1.5В
Срок службы батареи	40 часов
Параметры отображения	320x240 Dot-Matrix цветной дисплей
Тип Пробы	Раздельно-совмещенный датчик
Диапазон измерения (мм)	0.65-650
Разрешение (мм)	0.01
Диапазон скорости (м/с)	500-9999
Режим отображения сигнала	Полная Волна, +РФ, -РФ
Напряжение пульсации	150В (Пик)
Настройки усиления (дБ)	12-52
Б-Пасс коррекция	Автоматическая калибровка
Хранение измеренных данных	128000 точек
Контроль цветности ЖК дисплея	8-Ступенчатый настраиваемый
Цифровой выход	USB порт
Программного обеспечение - Отчет	Просмотр данных (Windows 7 and 8)
Язык	Английский
Режим отображения	Нормальный, мин/макс, Diff/PR%, цифровой, А-Скан, Б-Скан

ADVANSPEC UK

info@advanspec.uk
www.advanspec.uk



ADVANSPEC UK

AdvanScan TG-10

Ультразвуковой А-Скан Толщиномер

Дополнительное опционное оборудование:



1. TP112
2. TP210
3. TP510
4. TP400
5. TP500
6. TP600
7. HP510
8. TC DM-DM5
9. TC DM-DMD-5
10. TC DM-DM HT-5
11. AST-4 TEST BLOCK - 2.5; 5; 10; 20 mm
12. AST-5S 5 STEP PIPE BLOCK - 5.5; 10; 20 mm
13. AST-5SM 5 STEP PIPE BLOCK - 1; 2; 3; 4; 5 mm
14. AST-7S 7 STEP PIPE BLOCK - 1; 1.5; 2; 4; 6; 8; 10 mm

ADVANSPEC UK

info@advanspec.uk
www.advanspec.uk



AdvanScan TG-10

Ультразвуковой А-Скан Толщиномер

Характеристики
дополнительного оборудования:

ПРОБЫ

Параметр	TP112	TP210	TP400	TP500	TP510	TP600	HP510
Частота, МГц	1	2	10	5	5	5	5
Размер кристалла, мм	12	10	5	5	10	10	10
Диапазон измерения, мм	2-200	2-250	0.6-40	0.8-60	1.0-350	2-60	3-80
Диапазон температур, С	10/+70	-10/+70	-10/+70	-10/+70	-10/+70	-10/+350	-10/+500

КАБЕЛИ ДЛЯ ПРОБ

Проба	Номер кабеля	Описание
TP112	TC DM-DM-5	DUAL LEMO 00-LEMO 00, 1.5 м
TP210	TC DM-DM-5	DUAL LEMO 00-LEMO 00, 1.5 м
TP400	TC DM-DMD-5	DUAL LEMO 00-DUAL MICRODOT, 1.5 м
TP500	TC DM-DMD-5	DUAL LEMO 00-DUAL MICRODOT, 1.5 м
TP510	TC DM-DM-5	DUAL LEMO 00-LEMO 00, 1.5 м
TP600	TC DM-DM HT-5	ARMORED DUAL LEMO 00-LEMO 00, 1.5 м
HP510	TC DM-DM HT-5	ARMORED DUAL LEMO 00-LEMO 00, 1.5 м

ADVANSPEC UK

info@advanspec.uk
www.advanspec.uk