

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ультразвуковой дефектоскоп USN 60



Ультразвуковой дефектоскоп USN 60

Универсальный процессорный ультразвуковой дефектоскоп USN 60 с цветным ЖК-экраном имеет понятное меню с описанием отдельных функций и «помощью», измеряет координаты дефектов (глубина залегания и расстояние до проекции дефекта на поверхность при работе с наклонными преобразователями). Дефектоскоп USN 60 оснащен системой построения кривой амплитуда-расстояние по эталонным отражателям и временной регулировкой чувствительности, с функцией встроенных электронных АРД-шкал (по дополнительному заказу) для стандартных преобразователей и заданием характеристик преобразователя любого типа, кроме раздельно-совмещенных, диапазон калибровки по лучу до 28.000 мм (сталь, продольные волны).

Мы рады предложить вам возможность купить ультразвуковой дефектоскоп USN 60 по специальной цене.

Ультразвуковой дефектоскоп USN 60 имеет Сертификат Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии об утверждении типа средств измерений № 28997, действителен до 01.09.2012 г.

Отличительные особенности ультразвукового дефектоскопа USN 60:

- Цветной ЖК-дисплей с высокой контрастностью и большим углом обзора;
- Понятное меню с описанием отдельных функций и «помощью»;
- Измерение координат дефектов, система построений АРК по эталонным отражателям и ВРЧ, с функцией встроенных электронных АРД-шкал (по дополнительному заказу) для стандартных преобразователей и заданием характеристик преобразователя любого типа, кроме отдельно-совмещенных;
- Режимы остроконечной и прямоугольной формы зондирующего импульса;
- Выходы ТТЛ для управления внешними устройствами;
- Возможность запуска развертки и стробирующих устройств АСД от поверхностного отражения при иммерсионном контроле;
- Подавление донного эхо-сигнала для контроля качества акустического контакта, внешняя синхронизация;
- Возможность работы с прямоугольным зондирующим импульсом для повышения разрешающей способности при контроле изделий авиапромышленности.

Ультразвуковой дефектоскоп USN 60 / USN 60 / поверка ультразвукового
дефектоскопа USN 60/ Krautkramer USN 60 / GE Inspection Technologies GmbH USN 60 /
Производитель дефектоскопа USN 60

Технические характеристики ультразвукового дефектоскопа USN 60:

Частотный диапазон: 0,25 - 25 МГц; узкополосные: 1,2,5,10,15 МГц;
широкополосные: 0,25 - 2, 10 - 25МГц

Диапазон калибровки
по глубине: мин. 0 - 1 мм (по стали), макс. 0 - 28 м

Скорость звука: 250 - 16000 м/с

Смещение
изображения: от - 20 до 3500 мкс (от - 60 мм до 10,5 м по стали)

Компенсация задержки
в призме: 0 - 999,9 мкс

Регулировка усиления: 0 - 110 дБ, ступенями: 0,1; 0,5; 1; 2; 6; 12 дБ

Частота следования
импульсов: 15 - 6000 Гц

Форма представления сигналов:	двух- или однополупериодное детектирование по положительной или отрицательной полуволне, ВЧ-представление, 4-х ступенчатое демпфирование
Отсечка:	до 80%
Измерение амплитуды:	в % от высоты экрана, в дБ по отношению к опорному уровню
Измерение расстояния:	по фронту или по пику сигнала
ВРЧ:	до 16 опорных точек, динамический диапазон 40 дБ, крутизна 6 дБ/мкс
Внутренняя память:	100 блоков настройки с изображениями сигналов, запоминание результатов измерения толщины в файлах различного формата
Интерфейс:	RS 232 C, ввод и вывод данных, параллельный порт
Питание:	блок литий-ионных аккумуляторов, металл-гидридные или никель-кадмиевые аккумуляторы, 6 шт. (9 А/ч) или сухие батареи
Время работы от батарей:	до 8 часов от блока литий-ионных аккумуляторов
Размеры:	282 мм x 171 мм x 159 мм (Ш x В x Г)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01