A-UD01 с поверкой

Артикул: VA-UD01

Ча

Ди из

Те ра

Вл

Ра

По

Ра

Ве

НОМЕР В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СИ: 91889-24

ОПИСАНИЕ

Позволяет обнаруживать различные внутренние дефекты, нарушения однородности изделий и конструкций, измерять толщину стенок с односторонним доступом к объектам контроля, проводить контроль качества сварных соединений.

Для наглядности прибор позволяет отображать сигнал в виде В-скана и проводить полный документальный контроль сохраняя результаты измерений в собственную память, с последующим переносом данных на персональный компьютер.

НАЗНАЧЕНИЕ

- поиск внутренних дефектов в материале (нарушение однородности и сплошности, трещины, коррозия, расслоения и пр.)
- контроль качества сварных швов
- измерение толщины изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

— Диапазон контроля: 0–9999 мм;
— Скорость: 1000–9999 м/с;
— Количество сохраняемых каналов: 10;
— Количество сохраняемых осциллограмм сигналов: 100;
— Количество сохраняемых записей: 10 записей продолжительностью 5 мин;
— Усиление: 0–110 дБ;
— Задержка отображения: от -15 до +3400 мкс;

— Задержка преобразователя: 0–1000 мкс;
— Частота: 0,2–15 МГц;
— Уровень шума: ≤ 10%;
— Демпфирование преобразователя: 50 Ом, 75 Ом, 150 Ом , 500 Ом;
— Частота повторного срабатывания преобразователя;
— Автоматически регулируемая низкая, автоматически регулируемая средняя, автоматически регулируемая высокая, 5–1000 Гц;
— Чувствительность: > 62 дБ (глубина: 200 мм, плоскодонный отражатель Ф2);

— Разрешающая способность: > 40 дБ;
— Отбраковка по линейности: 0–80% (цифровая отбраковка);
— Погрешность линейности по вертикали: ≤ 3%;
— Погрешность линейности по горизонтали: ≤ 0,1%;
— Динамический диапазон: ≥ 32 дБ;
— Энергия импульса: Фиксированная;
— Длительность импульса: 50–1000 нс;
— Оперативная память: 1 Гб;
— Температура окружающей среды: от +15 до +25°С;
— Относительная влажность окружающей среды, % не более 80;
— Время работы: ≥ 20 часов;

Габариты и размеры:

- Габаритные размеры и вес в упаковке: 440*350*160 мм 5.925 кг;
- Габаритные размеры и вес без упаковки 220*185*58 мм 1.310 кг;

КОМПЛЕКТАЦИЯ

— Кейс для переноски,

— Цифровой дефектоскоп

— Предохранительный чехол

— Руководство по эксплуатации(электронный вид)

— Соединительный провод с разъемом типа Mini USB

— Внешнее зарядное устройство

— Кабель для подключения преобразователя

— Емкость для контактной жидкости

— Наклонный преобразователь, 9x9, К2, 2,5МГц

— Прямой преобразователь, диаметр 20, 2,5 МГц

— Комплект ремней

— USB - накопитель с программным обеспечением для ПК

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83