

**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

Акустический импедансный дефектоскоп ИД-92НМ



Акустический импедансный дефектоскоп ИД-92НМ

Акустический дефектоскоп ИД-92НМ предназначен для акустического контроля изделий из композитных и других материалов с большим затуханием с помощью импедансного метода и метода свободных колебаний, на предмет определения расслоений, непроклеев, внутренних дефектов в изделиях из слоистых пластиков, композитных и сотовых материалов. Внесен в Госреестр СИ.

- Дружественный интерфейс "включи и работай"
- Принцип действия -импульсный импедансный
- "Сухой" контакт преобразователя и контролируемого объекта
- Комплектуется двумя типами преобразователей: совмещенным (SP) и раздельно-совмещенным (RSP)

- Комплектация преобразователей износостойкими корундовыми (искусственный сапфир) наконечниками, что в разы увеличивает срок службы, а также исключает вероятность повреждения (царапания) контролируемой поверхности
- Металлический ударопрочный корпус с прорезиненной ручкой, позволяющей фиксировать прибор в различных положениях
- Не требует долгой настройки, настраивается на бездефектном участке обследуемого объекта

Максимальная глубина обнаружения дефекта

в конструкциях из алюминиевых сплавов до 3мм (РСП), 1,5мм (СП)

в изделиях из композиционных материалов до 13мм (РСП), 4 мм (СП)

Минимальный размер обнаруживаемого дефекта

5 мм (в изделиях из композиционных материалов совмещенным преобразователем)

Типы используемых преобразователей

импедансный раздельно-совмещенный RSP-60;

импедансный совмещенный SP-60

Реализуемые методы контроля

импедансный

Отображение сигнала

стрелочный индикатор амплитуды

Автоматическая Сигнализация Дефектов (АСД)

световая и звуковая

Время работы от аккумуляторов

не менее 8 часов

Питание дефектоскопа

Аккумулятор или внешний блок питания

Диапазон рабочих температур

от -10 С до +50 С

Размер (В x Ш x Д)

62мм x 152 мм x 200 мм

Масса

1 кг

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