

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Аренда дефектоскопа ультразвукового A1214 Expert



## Аренда дефектоскопа ультразвукового A1214 Expert

Ультразвуковой прибор для поиска дефектов в сварных швах, в металлах, пластмассах и других однородных материалах.

Дефектоскоп полностью цифровой, малогабаритный ультразвуковой прибор общего назначения. Позволяет реализовать типовые и специализированные методики ультразвукового контроля, высокую производительность и точность измерений.

### Дефектоскопы серии a1214 предназначены для:

- контроль сварных швов;
- поиск мест коррозии, трещин, внутренних расслоений и других дефектов;

- определение координат и оценка параметров дефектов типа нарушений сплошности и однородности материала в изделиях из металлов и пластмасс;
- измерение толщины изделия.

## **Особенности модели A1214 ЭКСПЕРТ**

- Большой высококонтрастный цветной дисплей (640x480 точек) позволяет долго работать с прибором, не напрягая зрение.
- Удобный интерфейс работы с использованием клавиш быстрого доступа.
- Диапазон рабочих температур -30°C÷+50° C.
- Максимальное время непрерывной работы - 12 часов.
- Вес дефектоскопа с аккумулятором - 1,9 кг.
- Быстросъемный аккумулятор.
- Полностью цифровой тракт.
- Интуитивный интерфейс настройки и работы с прибором.
- Ударопрочный корпус, степень защиты по IP65.
- Большая библиотека настроек (100 конфигураций).
- Энергонезависимая память на 500 изображений экрана (развертки типа А с соответствующими параметрами).
- Традиционная развертка типа А с возможностью отображения сигналов как в детектированном, так и в недетектированном виде (радиосигнал).
- Запоминание на экране огибающей максимумов сигнала.
- Автоматическое определение уровня сигнала и координат дефекта при работе с АСД (два временных строба).
- Возможность ручного измерения уровня и координат принятых сигналов с помощью экранного курсора.
- Программируемая форма зондирующего импульса.
- Регулируемая частота посылки зондирующих импульсов (до 200 Гц).
- Построение функции ВРЧ по свободному закону (32-х точечная интерполяция).
- Встроенные АРД-диаграммы для совмещенных преобразователей с автоматическим расчетом эквивалентной площади дефектов.
- Возможность использования DAC-кривых.
- Дополнительные режимы: стоп-кадр, электронная лупа.
- Наличие режима толщиномера.
- Связь с компьютером по высокоскоростному USB-порту.
- Совместимость с широким спектром преобразователей различных производителей.

## **Комплектация дефектоскопа A1214 ЭКСПЕРТ:**

- + A1214 EXPERT - электронный блок ультразвукового дефектоскопа
- + Съёмный аккумулятор LiPoL 8,0 Ач - 11,2 В - 2шт
- + Кабель LEMO-LEMO одинарный 1,2 м - 1шт
- + Преобразователь - 2шт (на выбор)
- + Сетевой адаптер с кабелем 220 В - 15 В - 1шт

- + Кабель USB A - Micro B - 1шт
- + Компакт-диск с документацией и ПО - 1шт
- + Калибровочный образец V2/25 - 1шт
- + Сумка E14 - 1шт
- + Поверка - 1шт

\* Прибор возможно доукомплектовать дополнительными преобразователями, кабелями, настроечными образцами и Стандартными Образцами Предприятия.

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