

**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 томограф OmniScan SX



Ультразвуковой томограф OmniScan SX

Тип оборудования: **Дефектоскоп**Производитель: **Olympus NDT, США**Серия: **SX**Модель: **OmniScan SX**Описание: **Ультразвуковой дефектоскоп** Гарантия: **12 месяцев**

Новый портативный дефектоскоп OmniScan SX на 33 % легче и на 50 % меньше своего предшественника OmniScan MX2. Новый OmniScan SX — это воплощение простоты и надёжности. С этим дефектоскопом контроль производственных процессов и выявление скрытых повреждений станет ещё проще.

OmniScan SX — прекрасный результат более чем 20-ти лет исследований

в области УЗ фазированных решеток. Удобный программный интерфейс, дефектоскоп оснащен 8,4-дюймовым (21,3 см) сенсорным экраном. Обратите внимание, прибор не модульный и позволяет работать только с одной группой элементов фазированной решетки. Это делает его простым в применении и доступным по цене.

Прибор имеет высокую разрешающую способность и чувствительность

Он одинаково хорош для контроля металлов, композитов и др. материалов, а также обеспечивает высокие требования к качеству контроля как в производственных, так и в полевых условиях.

OmniScan SX выпускается в двух конфигурациях:

- SX-PA — исполнение ФР 16:64PR, с дополнительным традиционным УЗ-каналом
- SX-UT — традиционный УЗ-контроль (без ФР)

Доступные режимы контроля:

- фазированные решетки (только SX-PA);
- импульс-эхо;
- раздельно-совмещенный;
- TOFD (дифракционно-временной метод).

OmniScan SX с высокой разрешающей способностью и чувствительностью — прекрасный инструмент для контроля металлов, композитов и др. материалов. Обеспечивает высокие требования к качеству контроля как в производственных, так и в полевых условиях. Сенсорный экран OmniScan SX превращает многие задачи неразрушающего контроля в простые сенсорные операции. Тщательно продуманный и простой интерфейс. Выбор элементов и перемещение курсора, масштабирование и настройку стробов, ввод и редактирования текста — все вышеперечисленные функции, наряду с понятной настройкой и мастером калибровки, высокой скоростью обновления данных А и S-сканов, и высокой частоты повторения зондирующих импульсов (ЧЗИ), делают OmniScan SX превосходным аналитическим прибором.

OmniScan SX совместим со всеми промышленными сканерами Olympus, преобразователями и комплектующими, а также с ПО для создания настроек, обработки и анализа данных — NDT SetupBuilder и OmniPC. Оборудование и программное обеспечение Olympus — гарант эффективности неразрушающего контроля на всех уровнях, начиная с проектирования и настройки, заканчивая сбором данных и анализом результатов тестирования.

Технические характеристики Omniscan SX

Габариты (Ш х В х Г)	267×208×94 мм
Вес	3,4 кг с батареей
Запоминающие устройства	Карта SDHC
Максимальный размер файла данных	300 Мб
Порты входа/выхода	USB (2 шт.), SVGA
Дисплей	8,4" (21,3 см), 800×600, 16 млн. цветов, 600 кд/м ²
Питание	Аккумулятор Smart Li-ion
Продолжительность работы батареи	Минимум 6 часов при нормальных условиях работы
Диапазон рабочих температур	От -10 до 45 °C
Температура хранения	От -20 до 60 °C с батареей От -20 до 70 °C без батареи
Степень защиты корпуса	Соответствие требованиям IP66
Устойчивость к ударам	Испытания на падение MIL-STD-810G 516.6

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