

**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 Olympus EPOCH 6LT



Ультразвуковой дефектоскоп Olympus EPOCH 6LT

Теперь операторы, работающие в условиях промышленного альпинизма, для использования переносного оборудования имеют приоритетное значение, имеют возможность применять наиболее компактный и функциональный прибор.

EPOCH 6LT требует предельного времени измерения и измерения, чем позволяет оператору быстрее приступить к выполнению контроля.

Несмотря на компактное применение, EPOCH 6LT включает в себя все возможные функции для выполнения расширенного ультразвукового контроля, а также включает дополнительные функции для расширенного контроля.

- **Оптимизировано для одной руководящей** работы
- **Расширенные возможности** - отвечает требованиям стандарта EN12668-1:2010
- **Быстрое выявление обнаружения** - дополнение ПО для коррозионного сочетания сочетается в себе просто с использованием признаков и возможностей дефектоскопа;
- **Оставайтесь на связи** - Возможность беспроводного подключения LAN (Wi-Fi) для резервного выбора данных, настроек загрузки, улучшения управления; облачные приложения (Olympus Scientific Cloud)

Портативность

Дефектоскоп EPOCH 6LT включает функцию обеспечения безопасности работы в сложных условиях. Набор вспомогательных устройств для промышленного альпинизма позволяет оператору закреплять прибор на ногах или на страховочном поясе, полностью освобождая обе руки. Прибор дает возможность поворота экрана в вертикальном «портретном» режиме для универсального обзора А-скана и обнаруживает при креплении дефектоскопа на ногах. Прикрепив прибор, оператор может одной рукой настраивать параметры, а вторую руку использовать для управления преобразованием или для поворота и собственной безопасности.

Пользовательский интерфейс для работы с одной рукой, контроль параметров контроля, непрерывная проверка.

Дефектоскописты, работающие в окружении, где огромное значение играют переносные устройства, нуждаются в легких и удобных для работы устройствах. EPOCH 6LT имеет компактный форм-фактор и весит всего 890 г; При этом прибор содержит все основные функции значимого дефектоскопа EPOCH 650.

Цифровая архитектура EPOCH 6LT работает на надежной основе EPOCH 650 и обеспечивает гибкость и эффективность генерации/приема импульсов в соответствии с требованиями контроля качества.

Технические характеристики

Генератор/Приемник

- Настраиваемый генератор прямоугольных импульсов PerfectSquare™
- Цифровой приемник с широким динамическим диапазоном
- Восемь наборов 100%-х цифровых фильтров
- Частота повторения зондирующего импульса (ЧЗИ) в диапазоне от 10 Гц до 2000 Гц
- Напряжение генератора от 100 до 400 В
- Разрешение по амплитуде $\pm 0,25\%$
- Пять настраиваемых окон с результатами измерений

Стандартные программные функции

- **Динамическая кривая DAC/ВРЧ**
- **DGS/AVG: АРД-диаграммы**

Многофункциональность: Дополнительные программные опции

- **AWS D1.1 и D1.5: Контроль в соответствии с AWS**
- **Программный модуль для коррозионного мониторинга: Включает автоматическое распознавание ПЭП, автоматическую регулировку усиления (AGC), алгоритм измерения толщиномер, коррекцию V-пути и автоматическую коррекцию нуля («Do Zero»)**
- **Аттенюатор донного эхо-сигнала: Уменьшает амплитуду донного эхо-сигнала контролируемого изделия в зоне, определяемой стробом 2.**

Эффективное управление данными

- Совместим с интерфейсной программой ПК GageView Pro
- Экспорт файлов через беспроводную сеть LAN (Wi-Fi) или перенос данных на съемный USB-накопитель
- Поддерживает форматы файлов bitmap (BMP), CSV (значения, разделенные запятыми) и PDF

Возможности подключения (облачный сервис)

- EPOCH 6LT предоставляет возможность подключения к облачному сервису. Подключите ваш дефектоскоп к Olympus Scientific Cloud через беспроводную сеть Wi-Fi с помощью USB-модема, и воспользуйтесь мощными инструментами облачного приложения, включая:
- Беспроводное обновление микропрограммного обеспечения
- Резервное копирование и архивация данных
- Удаленный доступ к файлам и удаленное управление

Облачный сервис поддерживает все типы файлов EPOCH 6LT, а также экспортируемые форматы отчетов и файлы изображений. Возможность общего доступа к данным в удаленной БД значительно упрощает процесс создания отчетов и передачу результатов контроля

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