

**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

Дефектоскоп ECHOSCOPE 1095



Идеальный инструмент для ручного ультразвукового контроля, обладает преимуществами цифровой технологии контроля: прочные механические и электронные компоненты с большим высококонтрастным экраном и удобными практическими инструкциями делают его практически неразрушимым даже в суровых условиях эксплуатации.

Дополнительные усовершенствования: метод TOFD (дифракционно-временной метод), разработанный для испытания сварных швов, позволяет определять положение и размер дефекта путем оценки дифракционных сигналов, генерируемых на краях неоднородностей, расположенных на пути прохождения звука. Метод TOFD предоставляет возможность точного измерения размеров дефектов вне зависимости от угла скоса сварного шва или ориентации дефекта.

Удобное для пользователя руководство по эксплуатации также помогает менее опытным ультразвуковым специалистам обращаться с датчиками и настраивать прибор: просто активируйте мастера и следуйте инструкциям на экране.

Ключевые характеристики

- Очень большой, высококонтрастный цветной TFT-дисплей (7 дюймов, разрешение 800 x 480 пикселей) с автоматической регулировкой яркости и широким углом обзора
- Текстовое меню с безопасным и понятным руководством пользователя для простых и полных настроек (DGS, DAC, TCG, AWS, JIS...)
- Частота следования импульсов: до 5000 Гц
- Матричное хранилище
- TOFD
- Представление В-скана
- Ленточная диаграмма

Купить дефектоскоп ECHOSCOPE 1095, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

	ECHOSCOPE 1095
Частотный диапазон приемника	0,2 - 22 МГц
Диапазон развертки	0,5 до 17760 мм
Частота повторения импульсов (ЧЗИ)	от 10 до 5000 Гц
Длительность зондирующего импульса	от 30 до 5000 нс
Напряжение импульса	от 60 до 320 В
Демпфирование передатчика	50,75,220,1000 Ом
Частота обновления А-скан	60 Гц
Регулировка усиления	110 Дб с шагом 0,1\1\6\12 Дб
В-scan	есть
TOFD	есть (пара датчиков)
Диапазон установки усиления приемного тракта	от 0 до 110 ДБ
Диапазон развертки	от 0 до 17760 мм
Разрешение экрана	800 x 480 пикселей
Количество стробов	3
Измерение сигнала	пик/фронт/прохождение через 0
Время работы	10,5 ч
Возможность определения угла наклонного преобразователя	есть
Возможность толщинометрии в режиме (ЭХО-ЭХО) на большом диапазоне	да, без дополнительной настройки

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