

Вихретоковые дефектоскопы компании **ETHER NDE**



Дефектоскоп WeldCheck



Дефектоскоп AeroCheck



VeeScan контроль дисков колес самолетов

ETi 200





Компания ETHERNDE предлагает самые лучшие решения при проведении вихретокового контроля



Большой хорошо читаемый дисплей при дневном свете!

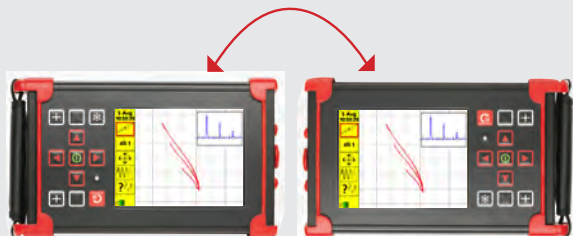
Дефектоскопы WeldCheck и AeroCheck оснащенный цветным дисплеем с диагональю 5,7" и разрешением 640 x 480 пикселей, что обеспечивает прекрасное представление сигналограмм при различных погодных условиях и при различной освещенности.



Широкий диапазон частот!

Одночастотный WeldCheck и AeroCheck имеет частотный диапазон от 10 Гц до 20 МГц, тогда как двухчастотный WeldCheck+ и AeroCheck+ предлагает частоту 10 Гц - 12,8 МГц, обеспечивая решение разнообразных задач.

Работает так как вы привыкли!



Приборы WeldCheck и AeroCheck имеют встроенную функцию "Flip", которая позволяет одинаково удобно управлять прибором как левой так и правой рукой.



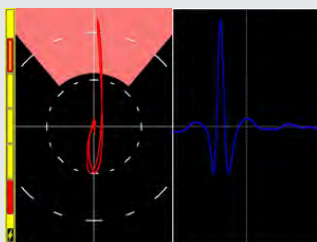
Легкий, удобный и надёжный!

Масса прибора всего 1,2 кг, надежный корпус прибора выполнен в ударопрочном исполнении со степенью защиты IP54. Внутренняя конструкция прибора выполнена так, чтобы обеспечить защиту прибора от пыли и влаги.

Исключительное время работы прибора!

При работе с датчиками для сварных соединений и с максимальной подсветкой дисплея, время работы составляет более 8,5 часов. Кроме того, если у вас имеется с собой комплект батареек типа AA, то время работы может быть увеличено еще на 4 часа.





Применение ротационных датчиков!

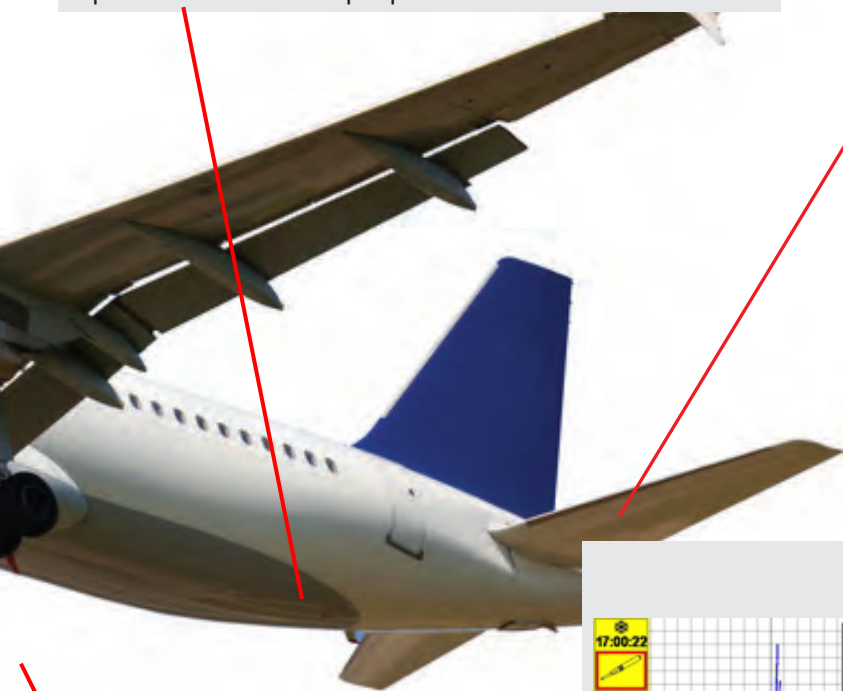
Вихретоковый дефектоскоп AeroCheck+ имеет возможность подключения ротационных датчиков, таких как ETHER Mercury, Hocking 33A100 и Rohman MR83 (без применения дополнительных адаптеров).

Стандартные промышленные разъёмы!

Дефектоскопы WeldCheck и AeroCheck поддерживают преобразователи абсолютного, дифференциального и рефлексного типа, а так же оснащён стандартными промышленными 12-pin разъёмами Lemo00.

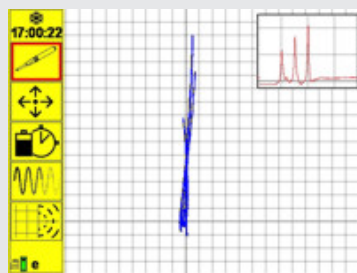
ETherCheck - Возможность контроля композитных материалов!

Дефектоскоп ETherCheck в сочетании со сканером Pitch-Catch позволяет проводить контроль акустических связей в композитных материалах. Сканер Pitch-Catch удобен в использовании и обладает надёжной конструкцией. Направляющие ножки датчика и приемника могут быть установлены оператором в соответствии с поставленной задачей. Наконечники датчика для передачи и приёма могут быть взаимозаменяемыми и выполнены с круглыми и плоскими наконечниками. Датчики расположены близко к краю корпуса, что позволяет проводить осмотр в труднодоступных местах.



Простая система икон!

Чтобы оператор имел возможность легко и удобно сконфигурировать прибор под себя, существует настраиваемая система «мягких кнопок». Каждый пункт меню имеет собственную легко узнаваемую иконку. В наличии имеется четыре позиции кнопок для выбираемых икон, часто используемых функций, а пятая активирует последнюю использованную функцию меню.



Система контроля дисков VeeScan!

Фирма ETherNDE с радостью предлагает ряд решений для контроля дисков колес самолетов. Известно, что ключевыми критериями для систем контроля дисков колес самолетов является гарантия способности выявлять дефекты в режиме эксплуатации оборудования 24 часа в сутки, 365 дней в году, необходимость простого и дружелюбного интерфейса и методов, ведущих к максимальной скорости контроля и требуемому результату. Оборудование VeeScan предлагается по выбору из ряда моделей и может быть сконфигурировано с широким диапазоном типов преобразователей.



Основные ключевые отличия приборов

	Артикул	Частота	Диапазон Частот	Ф-ция Подсказка	Фиксация, Трассировка сигнала	Защитный Чехол & Кистевой ремень	Автоматическая компенсация усиления	Электро-проводимость	Флеш накопитель	Ударопрочный Кейс
WeldCheck - Портативный вихретоковый дефектоскоп										
WeldCheck	KIWEL001	Одна	20-20МГц						2GB	AWEL005
WeldCheck2	KIWEL003	Одна	10-20МГц	✓	✓	✓			32GB	AAER004
WeldCheck+	KIWEL002	Двойная	10-12.8МГц	✓	✓	✓	✓	✓	32GB	AAER004

	Артикул	Частота	Диапазон Частот	Ф-ция Подсказка	Фиксация, Трассировка сигнала	Защитный Чехол & Кистевой ремень	Ротационный привод	Электро-проводимость	Флеш накопитель	Ударопрочный Кейс
AeroCheck - Портативный вихретоковый дефектоскоп										
AeroCheck	KIAER001	Одна	20-20MHz				✓		2GB	AWEL005
AeroCheck2	KIAER003	Одна	10-20MHz	✓	✓	✓	✓		32GB	AAER004
AeroCheck+	KIAER002	Двойная	10-12.8MHz	✓	✓	✓	✓	✓	32GB	AAER004

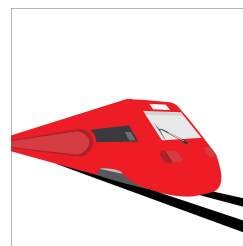
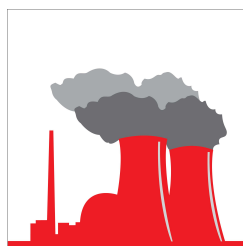
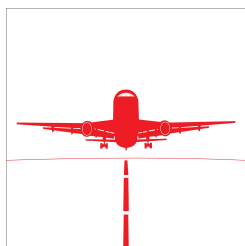


Вихретоковый дефектоскоп ETi-200

ETi-200 предназначен для обеспечения передовой многочастотной и многоканальной дефектоскопии, размещенной в самом маленьком портативном приборе на рынке. Обращаясь ко всем секторам НК, ETi-200 позволяет оператору программировать не только частоту, но и многие другие расширенные функции. При работе с одним датчиком ETi-200 может мультиплексировать восемь каналов, что делает ETi-200 самым гибким портативным устройством. В альтернативном варианте с двумя зондами, подключенными к ETi-200, можно использовать любое соединение из восьми каналов через два датчика.

Вихретоковый дефектоскоп WeldCheck для контроля сварных соединений и не только!

WeldCheck - это новый мощный прибор, который делает вихретоковый контроль сварных соединений проще, точнее, быстрее. WeldCheck - обладает усиленной защитой по IP54 и прочным литым корпусом, что делают прибор пригодным для работы в суровых условиях. Вихретоковый дефектоскоп WeldCheck способен решать большинство задач по контролю различных изделий и материалов. Применение данного прибора возможно в таких отраслях промышленности как железнодорожный транспорт, энергетика, авио и судостроение, нефтяная промышленность. С помощью специально подобранных комплектов преобразователей.



Компания ETHERNDE, основанная Джоном Хансенom и Майк Рейли, при поддержке квалифицированной команды, может похвастаться более чем 150-летним коллективным опытом в неразрушающем контроле. Мыслящая по передовому и решая разнообразные задачи, продукция компании ETHERNDE является мудрым выбором для решения все ваших потребностей.