



ОКТАНТА



Разработка и производство оборудования для
неразрушающего контроля
Бесконтактные ЭМА толщиномеры нового поколения

Импульсный вихретоковый дефектоскоп PE4332





Импульсный вихретоковый дефектоскоп PE4332

Импульсный вихретоковый дефектоскоп PE4332 предназначен для поиска коррозии металла под изоляцией без демонтажа последней. Прибор позволяет:

- обнаружить коррозию под изоляцией (КПИ);
- обнаружить коррозию под огнезащитой (КПО);
- обнаружить коррозию под любым покрытием.

Применение импульсного вихретокового дефектоскопа PE4332



Трубопроводы с теплоизоляцией, отопительные сети, нефтепроводы, промышленные трубопроводы



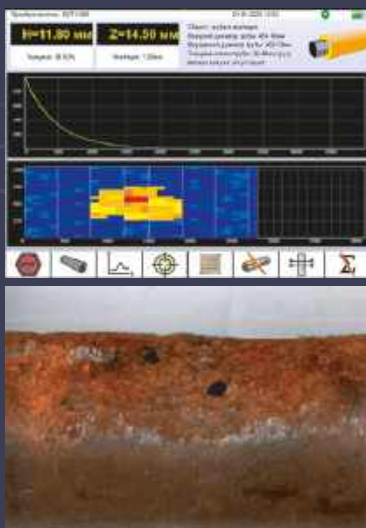
Корпуса кораблей, покрытые краской и ржавчиной



Баки и резервуары с теплоизоляционным покрытием



Обеспечение нефтяных платформ и газозовозов



Для точного построения С-скана рекомендуем проводить измерения по сетке. Сетку можно нанести на объект контроля вручную, либо наша компания может предоставить специальную готовую сетку на самоклеящейся пленке.

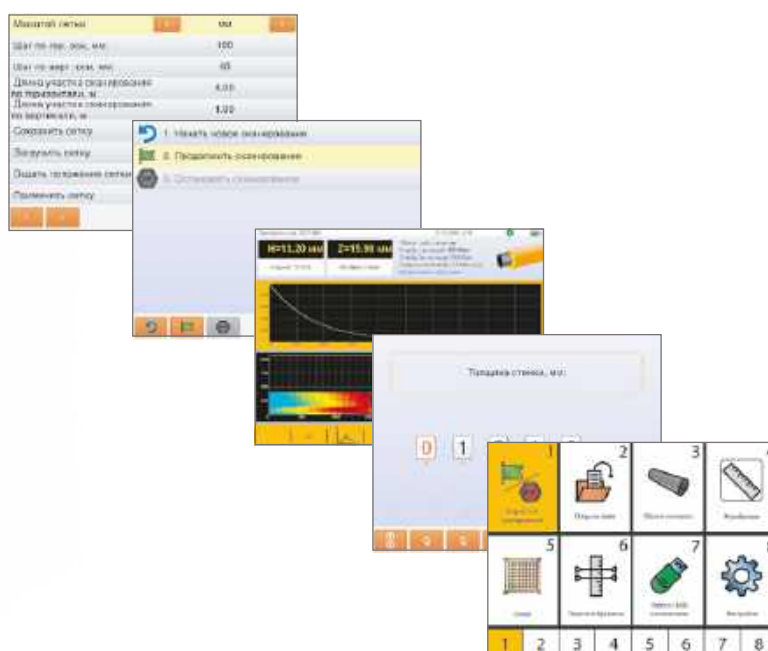
Особенности системы:

- Единственный в мире импульсный вихретоковый дефектоскоп работающий через оцинкованные жестяные покрытия;
- Наличие экрана на датчике позволяет пользователю видеть информацию о текущих координатах датчика и толщине измеряемого металла;
- Датчик оборудован подсветкой, что позволяет использовать прибор в темноте;
- Прибор имеет съёмный аккумулятор;
- Прибор использует усреднённые измерения, чтобы компенсировать шумы во время работы с большими зазорами;
- Небольшой вес прибора в сравнении с аналогами;
- Экраны прибора и датчиков защищены ударопрочным закалённым стеклом.



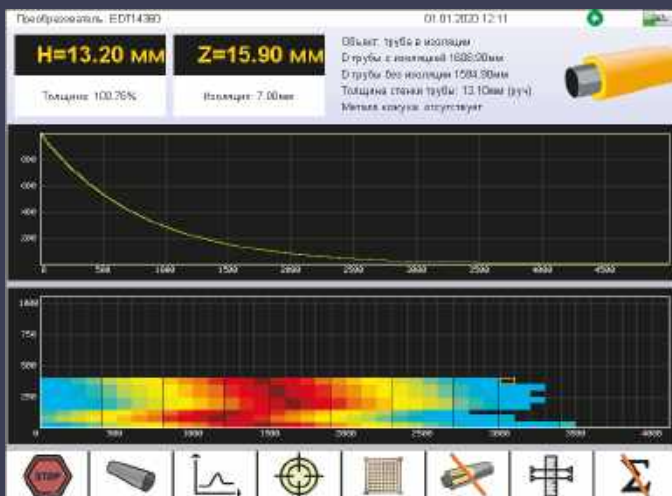
Клавиатура:

- На клавиатуре прибора расположено большое количество кнопок, что обеспечивает быструю навигацию по меню и, таким образом, минимизирует время подготовки к тестированию.



Технические характеристики PE4332

Диапазон измеряемых толщин (углеродистая сталь)	0..60 мм
Погрешность измерения средней толщины	10%
Диапазон толщины изоляционного покрытия	0..300 мм
Диапазон температуры металла объекта контроля	-100..600 °C
Диапазон температуры поверхности объекта контроля	-20..50 °C
Время работы аккумулятора	8 часов
Вес прибора	4.2 кг
Габариты прибора	335 x 250 x 110мм
Длина кабеля (кабель совмещён с датчиком)	2.5 м
Минимальный диаметр контролируемых труб	50 мм
Гарантийный срок	3 года
Коммуникация	Wi-Fi, USB



Контакты:

Россия, Санкт-Петербург,
 ул. Ольги Берггольц, 34
oktanta-ndt.ru

+7(812) 385-54-28
info@oktanta-ndt.ru

Beijing LAB Hightech instrument Ltd.

Add: Room 710, Building 3, Aoyu Keji Yingchao,
 Jinxing Road 12#, Daxing District,
 Beijing, China(102628)
www.bj-lab.com

Tel: +86-10-58447318
 Fax: +86-10-60218061