

Ручной сканер для реализации PA и TOFD

PTS-P05



SIUI



PTS-P05

Простой в использовании, надежный, портативный

Новое поколение сканеров для реализации PA и TOFD

Сканер PTS-P05 совместим с ультразвуковыми дефектоскопами позволяющие реализовывать PA и TOFD - метод.

- ⊕ Магнитные колеса позволяют удерживать сканер на объекте контроля
- ⊕ Прижимной механизм позволяет создать хороший контакт датчика с объектом контроля
- ⊕ Крепление позволяет устанавливать датчики различных размеров
- ⊕ Крепежная рейка позволяет устанавливать датчик на необходимом расстоянии от сварного соединения



Длинное и короткое крепление датчика



Длинная и короткая крепежная рейка



Прижимной механизм

Улучшенные характеристики

Сканер PTS-P05 имеет три конфигурации для реализации PA и TOFD метода.

Конфигурации сканера PTS-P05

Конфигурация 1 (одна пара TOFD датчиков)



Позволяет проводить контроль объектов толщиной до 50 мм.

Конфигурация 2 (один датчик на фазированной решетке)



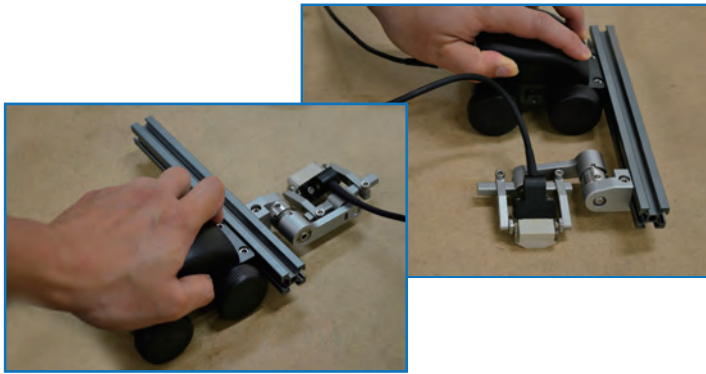
Позволяет проводить контроль объектов диаметром более 60 мм.

Конфигурация 3 (одна пара датчиков на фазированной решетке)



Позволяет проводить контроль одновременно с двух сторон сварного соединения объектов толщиной не более 50 мм.

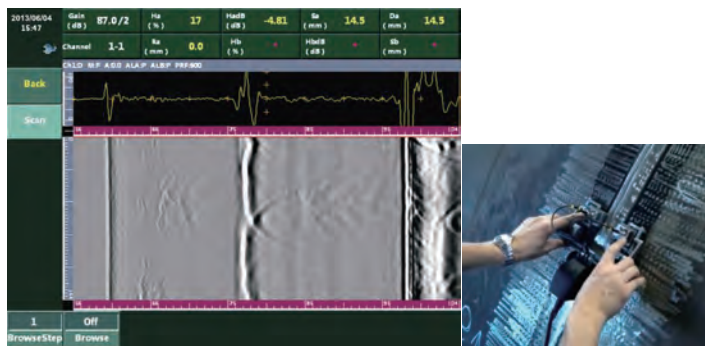
Улучшенные характеристики



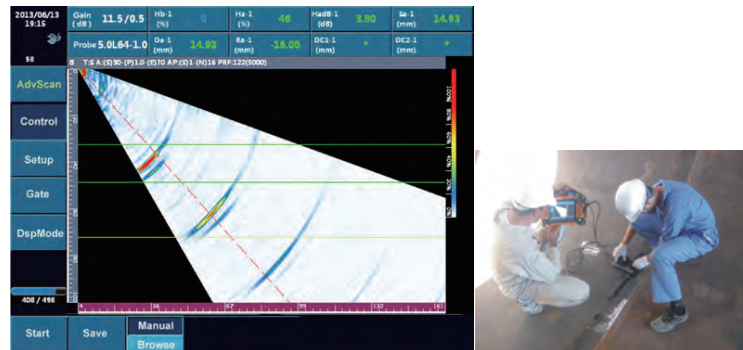
Крепление датчика устанавливается в различных положения для обеспечения необходимого направления сканирования.



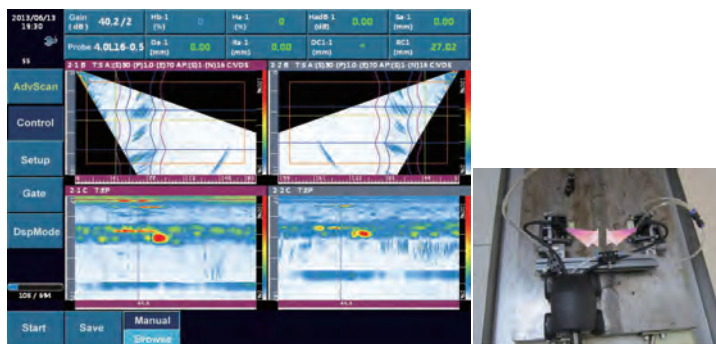
Встроенный энкодер, компактный размер и водостойкий.



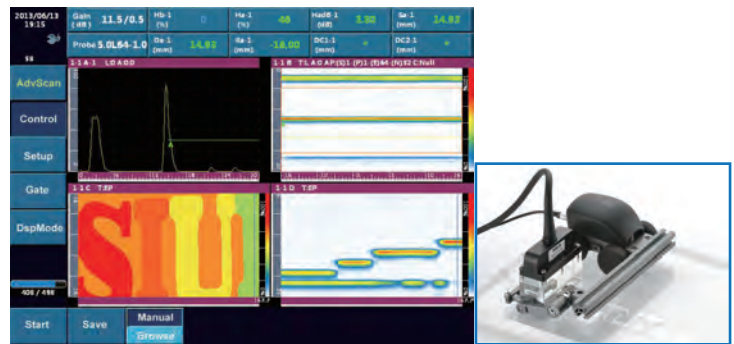
PTS-P05 сканер позволяет проводить контроль одной парой TOFD датчиков.



PTS-P05 сканер позволяет проводить контроль сварного соединения одним датчиком на фазированной решетке.



PTS-P05 сканер позволяет проводить контроль с обеих сторон сварного соединения одновременно при помощи двух датчиков на фазированной решетке. Тем самым повышая эффективность и скорость проведения контроля.



PTS-P05 сканер позволяет проводить контроль с одним большим датчиком на фазированной решетке. Позволяя ускорить процесс контроля.

Технические характеристики

Параметр	Описание	
Вес	1 кг	
Размер	200x73x120 мм	
Размер упаковки	440x185x340 мм	
Сканирование	прямолинейное	
Разъем энкодера	4 канальный	
Точность сканера	2.4 шага/мм	
Класс защиты	IP66	
Применение на объектах контроля	пластина	
	Труба	диаметр > 60 мм
		длинной > 150 мм

Стандартные комплектующие		
Исполнение	Левое крепление датчика HML-01	
Крепление датчика	Длинное крепление АВ-02	
Крепежная рейка	200 мм	
Дополнительные комплектующие		
Исполнение	Правое крепление датчика HMR-01	
Крепление датчика	Короткое крепление АВ-01	
Крепежная рейка	250 мм	
Автоматическая подача жидкости	IA-01	
Ручная подача жидкости	IH-01	

SIUI

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd.

Тел: +74951283332

E-mail: info@siui-ndt.ru

Сайт: <http://www.siui-ndt.ru>