Сканер MPS-01A для коррозионного мониторинга

MPS-01A

Сканер MPS-01A - готовое решение для иммерсионного контроля коррозии с применением датчиков ФР труб диаметром от 100 мм, сосудов под давлением и резервуарных конструкций

Иммерсионный контроль для лучшего контакта с поверхностью

● Прозрачные стенки для контроля пузырьков воздуха и специальная система для их удаления

Преимущества

- Компактный размер: 140x110x80 (мм), 1.8кг
- IP68, водонепроницаемый и не подверженный коррозии корпус
- Эргономичный дизайн в виде “мышки” для удобного управления
- Магнитные колеса для надежного крепления сканера на объекте контроля
- Встроенный энкодер с разрешением 0.12 мм/шаг.
- Специальная призма (”водяной клин”) высотой до 15 мм
- Съемные уплотнительные прокладки для улучшенного контакта с поверхностью
- Специально разработанная система отвода пузырьков воздуха
- Широкий охват для повышения эффективности и скорости контроля

Аксессуары и комплектация

	MPS-01A				
Иммерсионный датчик ФР	Модель	Частота	Количество элементов	Шаг	Активная апертура
	7.5L64-1.0-7-IH	7.5 МГц	64	1.0 мм	64 мм
Ручная подача жидкости IH-05	Вес: 1,5 кг Объем: 5 л Магистральный шланг: 8×5.5 мм (OD×ID), распределительный шланг: 4×2.5 мм (OD×ID) Ручное управление давления с регулировочным клапаном				

Технические характеристики

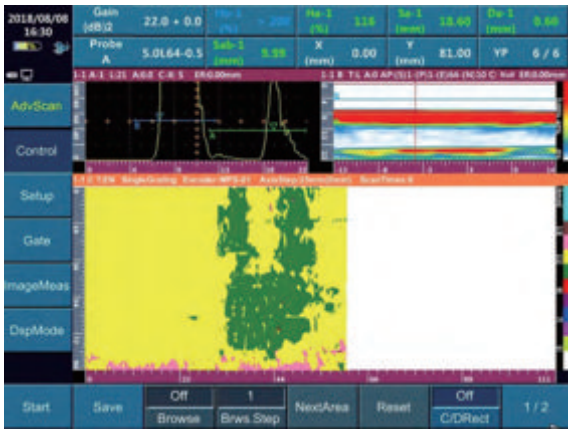
	MPS-01A
Dimension	140x110x80 (mm)
Weight	1.8kg
Scan Method	Manual, single axis scanning
Connecting Cable	With 4-core connector for crawler, 14-core connector for instrument
Suitable Tested Workpiece	pipe OD≥100mm and plate
Operation Temperature	0℃~40℃
Storage Temperature	-20℃~60℃

● **MPS-01A совместим с приборами от компаний Olympus/ Sonatest/ GE/ M2M/ TD/ Sonotron, и т.д.**

Сканер MPS-01A для коррозионного мониторинга

Применение

● Используя цветовую палитру по глубине, прибор на С-скане отображает интуитивно понятное отображение дефектов, расположенных на внутренней поверхности объекта контроля.



● Отображения логотипа компании SIUI на С-скане при сканировании на изогнутой поверхности.

● Коррозионный мониторинг трубы сканером MPS-01A

SIUI

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd.
Тел: +7 (495) 128-23-82
E-mail: info@siui-ndt.ru
Сайт: http://www.siui-ndt.ru

CE

Specifications and appearance are subject to change without prior notice.
DCY2.781.EN.MPS-01A.CY/200714