

Ультразвуковой дефектоскоп SyncScan 32:128

Сведение к минимуму ваших затрат на PA и TOFD



Ультразвуковой дефектоскоп SyncScan объединяет в одном корпусе: традиционный ультразвук (UT), метод фазированной решетки (PA), TOFD-метод, ультразвуковая толщинометрия (TG).

Основные преимущества

- Внесен в реестр СИ РФ
- Легкий: 4 кг с батареей
- Высокая скорость сканирования (Примерно 3 метра/минуту)
- Съёмный вентилятор: для охлаждения при высоких температурах
- Поддерживает UT/ PA/ TOFD, подходит для контроля сварки и основного металла
- 32 канала PA лучше подходит для контроля объектов с высокой толщиной и затуханием
- 32 канала PA и два канала TOFD одновременно для контроля резервуаров
- (TOFD может контролировать объекты толщиной до 100 мм)
- Поддерживает раздельно-совмещенный (PR) режим для контроля коррозии с DLA, DMA датчиками



Подходит для различных задач

- Контроль PA труб, поковок, отливок, сварных швов, композитных материалов и легированных сталей
- TOFD контроль сварных швов пластин, труб, резервуаров и котлов
- PA, TOFD и традиционный UT в различных отраслях, таких как транспорт, нефтехимия, машиностроение, металлургия, железная дорога, судостроение, авиастроение и строительство



Основные технические х-ки

Режим работы	PAUT 32:128, TOFD до 4 каналов, UT
Экран	"8.4" TFT LCD высокой яркости, 800×600 пикселей"
Размер (Ш×В×Т)	284×220×105 мм
Вес	4 кг с батареей
Аккумулятор	Литиевая батарея, 1 шт (0.55 кг)
Емкость аккумулятора	7.5 Ач/шт, время работы более 4,5 часов

