

Новое поколение TFM/FMC PHASEYE FMC-64 Ультразвуковой дефектоскоп на фазированных решетках



Метод полной фокусировки (TFM) - этот метод основан на прозвучивании каждой точки объекта контроля множества раз различными комбинациями приемных и излучающих элементов PR, при данном методе амплитуда сигнала менее зависит от ориентации дефектов по сравнению с методом фазированных решеток.

Фазово-когерентная визуализация (PCI) - этот метод основан на анализе когерентности (повторяемости формы сигналов в каждой точке объектов контроля). Данный метод не амплитудный, отбраковка идет по размерам обнаруженного дефекта. Для контроля не требуется настроечный образец.

Контроль матричными (DMA) преобразователями - это улучшенное проникновение в нержавеющих сталях, включая аустенитные и коррозионностойкие сплавы, а также сварные соединения разнородных металлов.

Надежное решение для сложных задач!

БЫСТРЫЙ, НАДЕЖНЫЙ, СОВРЕМЕННЫЙ

Различные конфигурации для оптимального решения задач контроля: 32:64PR, 32:128PR, 64:128PR

Позволяет быстро получить 2D и 3D отображения в режиме реального времени

Поддерживает одновременный контроль технологиями FMC/TFM и УЗК ФР до 8 «Мультигрупп»

ТЕХКОН – официальный дистрибьютор EINTIK в России



+7 (495) 133-58-62



info@techkontrol.ru



techkontrol.ru