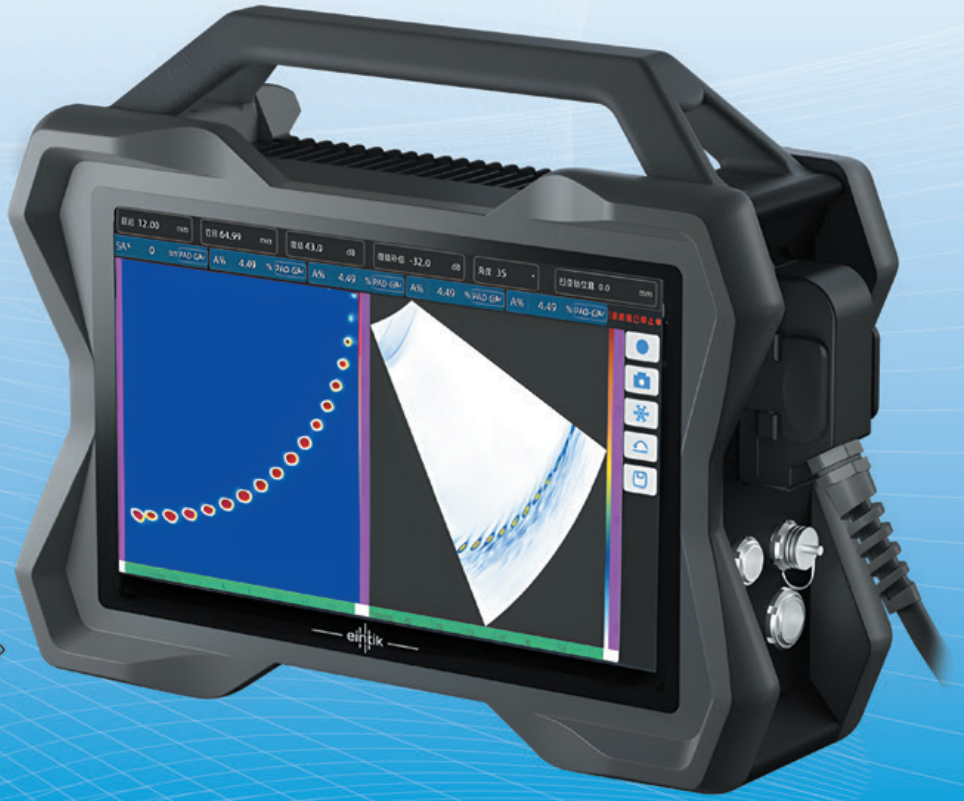
eintik

ТЕХКОН
технический контроль

Новое поколение TFM/FMC
PHASEYE FMC-64

Ультразвуковой дефектоскоп на фазированных решетках

- 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»



Метод полной фокусировки (TFM)

Основан на прозвучивании каждой точки объекта контроля множества раз различными комбинациями приемных и излучающих элементов PR, при этом методе амплитуда сигнала менее зависит от ориентации дефектов по сравнению с методом фазированных решеток.

Фазово-когерентная визуализация (PCI)

Метод, основанный 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.

РЕКЛАМА

ТЕХКОН – официальный дистрибьютор EINTIK в России
+7 (495) 133-58-62 • info@techkontrol.ru • techkontrol.ru