

# OMNISCAN-MX2

## комплекс неразрушающего контроля композитных материалов

производитель: Olympus

Назначение: ультразвуковой контроль композитных конструкций.



### Основные технические характеристики

Тип сканирования	азимутальный и линейный
Частота дискретизации	100 МГц (10 бит)
Частота повторения зондирующих импульсов	не менее 20 кГц
Апертура	не менее 16 элементов
Максимальное число обрабатываемых точек данных	не менее 8000
Количество элементов	не менее 128
Количество законов фокусировки	не менее 256
Частотный диапазон	0,75-18 МГц (3 дБ)

### Набор инструментов для контроля композитов

Датчик 3,5 МГц с двумя призмами, 64 элемента, с кабелем для подключения, для контроля угловых зон
Датчик 5 МГц с набором призм и кабелем для подключения
Датчик 5 МГц, 64 элемента, с кабелем для подключения, для контроля угловых зон