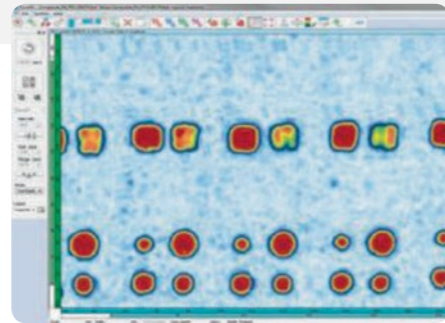


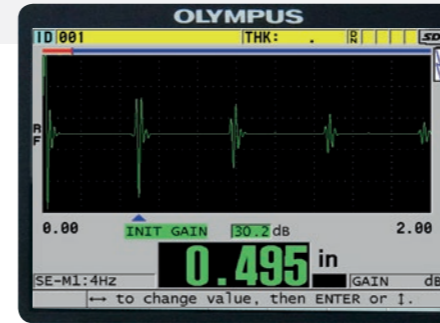
УЗК с применением фазированных решеток



Эффективный контроль — Высокая производительность

- Контроль качества изделий из стеклопластика, углеволоконных композитов и сотовых конструкций
- Высокая скорость контроля улучшает производительность
- Быстрое сканирование деталей любого размера — Экономия времени

Традиционный ультразвуковой контроль



Точное измерение толщины практически любого материала

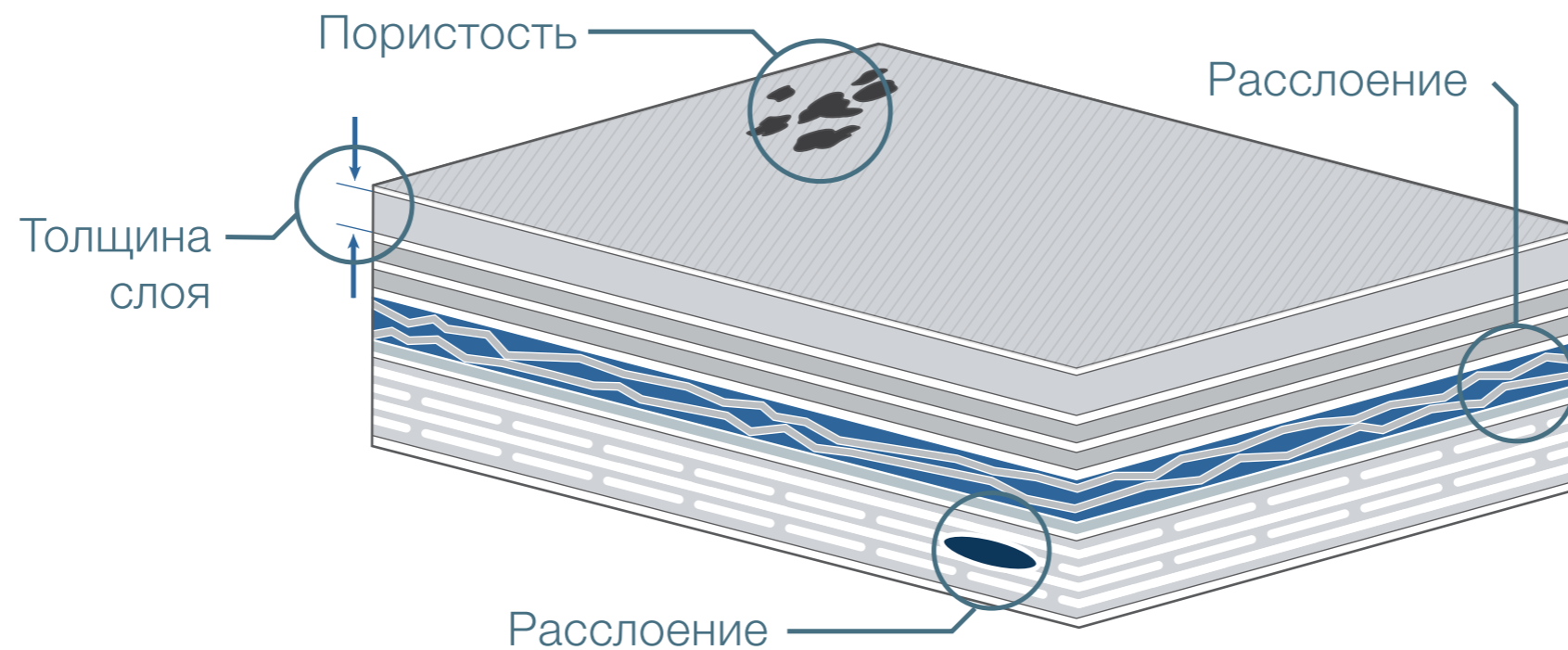
- Точное измерение толщины тонких или многослойных материалов
- Контроль качества различных материалов: металлов, пластика, композитов, стекла и т.д.
- Оптимизация контроля качества с помощью высокопрочных, надежных и простых в использовании инструментов

Промышленная микроскопия

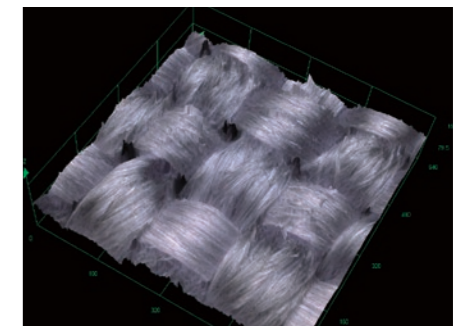


Точный количественный анализ

- Анализ образцов (от бетона до волоконистых материалов)
- Анализ параметров материала (от сантиметровых до субмикронных частиц)
- Выполнение измерений за один этап



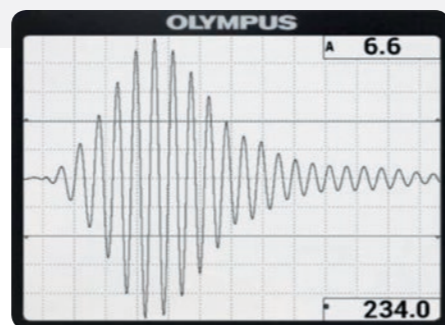
Лазерная микроскопия (3D)



Эффективность измерений

- Трехмерное измерение с разрешением 10 нм (диаметр волокна)
- Анализ чистоты обработки поверхностей для лучшего склеивания
- Испытания на усталостную прочность

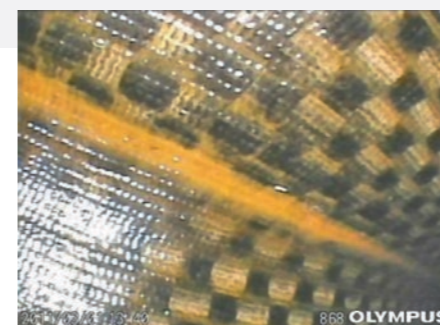
Контроль композитных материалов



Контроль качества клеевых соединений

- Контроль сотовых конструкций
- Контроль листовых слоистых материалов и клеевых соединений металлов
- Оптимальная скорость контроля и высокое разрешение

Дистанционный визуальный контроль



Контроль труднодоступных зон

- Превосходное качество изображения и удобство эксплуатации обеспечивают эффективный контроль качества
- Проверка длины, ширины и уровня сцепления с помощью стереоизмерения
- Высокая вероятность обнаружения дефектов за счет ярких контрастных изображений