

1 - Опция 3D/4D



Значок 3D



Значок 4D

Опция 3D/4D – дополнительная программа, позволяющая получать и работать с объемным изображением/volume. Для получения 3D и 4D изображения на приборе MyLab используются датчики Bi-Scan.

Работа с 3D/4D возможна в 2D режиме, а также в режиме ТЕI.

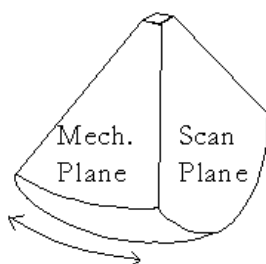
Примечание

Опция 3D/4D доступна только после того, как сканер распознает Bi-Scan probe.

Акустическая линза перемещается внутри датчика при помощи мотора/motor, управляемого сканером, что позволяет получать в дальнейшем однородную реконструкцию объема (объемы Bi-Scan/ Bi-Scan volumes).

Bi-Scan volumes получаются при помощи специальных датчиков (Bi-Scan probes), созданных на основе технологии получения объема, разработанной Esaote.

См. руководство “Начало работы” для получения информации о категориях исследования, в которых применяются Bi-Scan Probes.



Сканируемая плоскость 2D механически перемещается. Размер объема варьируется в пределах до 90° (максимальный угол).