

Spike 2.0 – 3D-сканер стопы

Spike 2.0 – система трёхмерного контактного измерения.

Основной сферой применения Spike 2.0 является контактное измерение/сканирование поверхности стопы. Данный принцип измерения идеально отвечает требованиям по изготовлению ортопедической обуви.

1055 датчиков равномерно распределены по всей площади и обеспечивают измерение с высокой разрешающей способностью. Spike 2.0 компактен, легко интегрируем и прост в использовании.



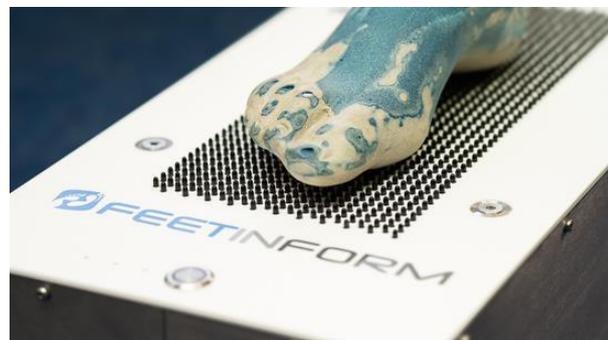
Управление Spike 2.0 осуществляется одной кнопкой. При высоте сканирования в 45мм длительность измерения составляет около 20 сек. Во время измерения обе руки ортопеда свободны – он может удерживать ногу пациента в правильном положении.

Spike 2.0 автоматически учитывает разницу при измерении мягких и твердых тканей. Это обеспечивает оптимальное распределение давления стопы, а значит и чувства уверенности и удобства при дальнейшем ношении стельки в обуви. По мере необходимости измерение может быть многократно повторено. Полученные данные автоматически загружаются и отображаются в хронологическом порядке в окне программного обеспечения FIF.

Spike – это предлагается как встраиваемое или переносное устройство и обычно встраивается в помост/платформу.

Технические данные:

- Размер измерительной поверхности: 315 x130 мм
- Максимальная высота измерения: 45 мм
- Время измерения: около 20 сек
- Габариты: длина 432мм, ширина 242 мм, высота 193 мм
- Подключение к ПК: через USB
- Вес: 12 кг
- Питание: 230 V / 50 Гц



Комплектация:



- Spike 2.0 измерительное устройство
- Блок питания
- USB 2.0 кабель
- Чехол для измерительной поверхности