

# Коленный модуль с микропроцессорным управлением «АКТИВ2»



обеспечивает комфортную и безопасную ходьбу с помощью гидравлики и микропроцессорного управления

разработан для использования при ампутации выше колена, предназначен для восстановления утраченных функций коленного сустава

микропроцессор непрерывно анализирует получаемые от датчиков данные и использует их для управления протезом с помощью изменения настроек гидравлической системы коленного модуля

отслеживаются особенности движения пользователя, изменения двигательной активности и типа опорной поверхности.

изменение настроек гидравлической системы происходит мгновенно и совершенно незаметно для пользователя, обеспечивая ему возможность спускаться по лестницам и наклонным поверхностям, без необходимости задумываться о следующем шаге

повышает уверенность и независимость пользователя

снижает риск спотыканий, падений и обеспечивает сбалансированное движения бедра

увеличивает мобильность, безопасность и качество жизни людей

обеспечивает естественную походку, уверенность и чувство свободы во всех аспектах своей повседневной жизни.