

# 파워 니



## 소개

파워 니는 세계 최초의 모터 구동 마이크로프로세서 무릎입니다. 능동적 보조 기능이 굴곡 및 신전력을 제공해 구심성 및 편심성 근육 활동을 구현합니다. 고급 센서가 사용자의 움직임을 정확하게 감지해 마이크로프로세서에 전달하고, 마이크로프로세서는 첨단 인공지능을 이용해 무릎이 사용자의 요구에 반응할 수 있도록 합니다. 강력한 모터가 지속적인 입각기를 제공하고, 또한 자유로운 유각기도 제공합니다. 일어설 때 능동적 신전, 내려갈 때의 통제된 저항, 보행 중 능동적인 굴곡 및 신전, 에너지 반환형 입각기 굴곡을 제공하는 파워 니는 대칭적인 체중 분배와 자연스러운 보행을 용이하게 합니다.

## 주요 특징

- 자동 적응형 실시간 입각기 및 유각기 제어
- 에너지 반환형 입각기 굴곡
- 평지 걷기, 스텝-오버-스텝 동작으로 계단 오르기 및 기립 시 능동적 보조
- 기립 시 직관적 무릎 잠금 기능으로 균일한 체중 분배 촉진
- 배터리 하나로 보통 25시간 사용
- 교체형 배터리, 무릎에서, 또는 별도로 충전 가능
- 함께 제공되는 iOS 장치용 오서 로직 앱을 통해 간편한 설정 및 조정 기능 제공



## 추천 구성



씰-인 X TF 라이너



프로-플렉스 피봇



프로-플렉스 LP 토션



프로-플렉스 XC 토션

## 파워 니



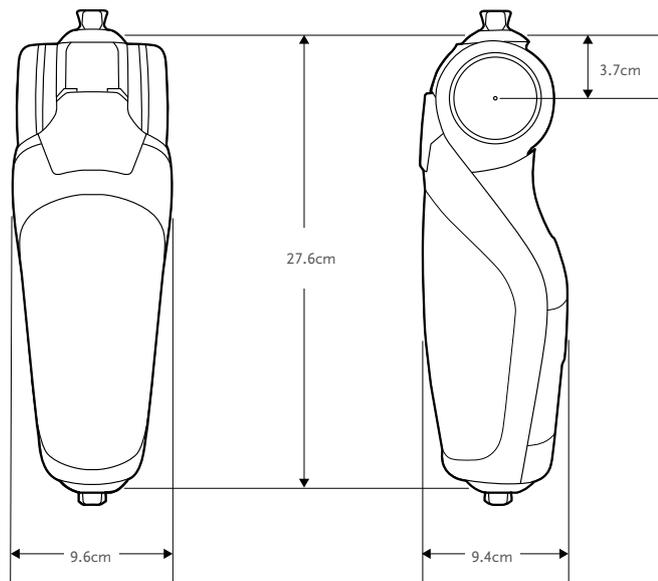
### 사용자 정보

절단 부위	슬관절 이단 그리고 대퇴 절단
활동 레벨	일상 활동~일반 활동
최대 허용 하중	116kg

### 무릎 정보

무게(배터리 포함)	2.6kg
장착 시 높이	276mm
무릎 굴곡	120°

## 간격



## 키트

### 파워 니 키트

제품 번호	설명
PKA10003	3년 보증

포함:

- 파워 니
- 리튬 이온 배터리 팩
- 파워 서플라이
- 사용설명서

## 파워 니

### 구성품

#### 파워 니 배터리

제품 번호	설명
PKA10002	파워 니 배터리

#### 전원 공급 장치

제품 번호	설명
CME50110	파워 서플라이, 플러그 포함



### 연장 보증기한

#### 파워 니 연장 보증기간

제품 번호	설명
PKA01GE1Y	보증기한 1년 연장
PKA01GE2Y	보증기한 2년 연장
PKA01GE3Y	보증기한 3년 연장
PKA01GE4Y	보증기한 4년 연장

### 서비스 체크

#### 파워 니 서비스 체크

제품 번호	설명
PKA01SC01	파워 니 서비스 체크, 기본
PKA01SC02	파워 니 서비스 체크, 연장

## 유니티

#### 유니티 키트

제품 번호	설명	적용 가능한 의지 발 키트
UTF0001	유니티 TF 밸브 키트	전체

