

## Kenevo

- 1 Bluetooth®**  
Az integrált Bluetooth® technológia egyszerű kommunikációt tesz lehetővé az térdizülettel.
- 2 Elektronikus vezérlőegység**  
Az integrált mikroprocesszor fogadja és feldolgozza a szenzorok által mért értékeket, és valós időben vezérli a térdizületrendszert.
- 3 Lítium-ionos akkumulátor**  
A térdizületrendszer vezérléséhez szükséges energia ellátásról a lítium-ionos akkumulátor gondoskodik. Az akkumulátor védett helyen, közvetlenül a Kenevo forgástengelyében található.
- 4 Inertial Motion Unit (IMU)**  
A giroszkóp és a gyorsulásmérő szenzorok határozzák meg a Kenevo térbeli helyzetét és mozgását.
- 5 Térdhajlásszög mérőszenzor**  
A térdhajlásszög-mérőszenzor folyamatosan méri a térd hajlásszögét és szöggyorsulását.
- 6 Karbon váz**  
A különlegesen könnyű és erős, karbonszálal anyagból készült váz ellenáll a mindennapi igénybevételnek.
- 7 Hidraulikus egység**  
A flexiós ellenállás szabályozásáért felelős, amely biztosítja, hogy a térdizületrendszer a felhasználó egyéni igényeihez igazodjon.
- 8 Indukciós töltőegység**  
Az indukciós töltőegység mágnesesen csatlakozik a térdizülethez. Ennek köszönhetően a töltés akár vékony ruházaton keresztül is lehetséges.
- 9 AXON csőadapter**  
A csőadapterbe további szenzorok vannak beépítve. A bokanyomaték mellett az ízületre ható axiális erőt is méri.



### Előnyök

- A felhasználó egyéni szükségleteihez adaptálható a választható programok segítségével
- Egyszerű a lengésfázis kioldása kis lépések és járássegítő segédeszközök használata esetén is
- Fokozott biztonság a páciens igényeihez igazított lengésfázis-kioldással és megbotlás esetén Stumble Recovery Plus technológiával
- Segíti és kontrollálja a leülést és felállást a nagyobb biztonság és a kontralaterális oldal tehermentesítése érdekében
- Biztonságos és stabil állás a zárt állásfázisnak köszönhetően az A és B aktivitási módokban, illetve intuitív állásfunkció C aktivitási módban

### Műszaki adatok:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Terhelhetőség</b>       | 125 kg  |
| <b>Max térd hajlásszög</b> | 124°  |
| <b>Súly</b>                | 915 g (piramis adapterrel)<br>920 g (menetes csatlakozóval) |
| <b>Váz alapanyaga</b>      | karbon  |
| <b>Vízállóság</b>          | IP22 (csöpögő víz elleni védelem)                           |
| <b>Elérhető színek</b>     | Volcano shadow, Desert pearl                                |
| <b>Csőadapter</b>          | 2R17  |

# Kenevo konfigurációs lehetőségek

## Kenevo térdizület



3C60 piramis adapterrel



3B60=ST menetes csatlakozóval

## Kenevo Protector



4X840

## AXON csőadapter



2R17

## Indukciós töltő/ hálózati csatlakozó



4E70



757L16-2

## Adapter



4R104=60, 4R104=75



4R57, 4R57=ST



4R41, 4R43, 4R89



4R72=30  
4R72=45  
4R72=60  
4R72=75



4R118



4R119



4R40



4R76



4R78

## BionicLink PC/K-Soft



60X5



4X445=\*

## Protézislábak



1H... Single Axis Foot



1S... SACH Foot



1M10 Adjust



1D35 Dynamic Motion



1C30 Trias



1D10 Dynamik protézisláb



1D11 Dynamik protézisláb



1A30 Greissinger plus



1C10 Terion