

C-Leg 4 update.

Megbízható technológia új funkciókkal.

A továbbfejlesztett C-Leg 4 mikroprocesszor vezérelt térdízület nagyobb mozgásszabadságot biztosít, és gyorsan és hatékonyan támogatja a felhasználókat lépcsőn járáskor ill. lejtőn vagy emelkedőn való közlekedés során. Szabadalmaztatott technológiájának köszönhetően biztonságos járást kínál akár hátrafelé, vagy egyenetlen talajviszonyokon is. Mostantól vízálló kivitelben, manuális zár funkcióval és új okoseszközön futó *connectgo.pro* intelligens vezérléssel.

Előnyök felhasználók számára

- Vízálló kivitel, védelem felfröccsenő (édes) víz ellen
- A manuális zár funkcióval a felhasználók egy egyszerű mozdulattal lezárhatják teljesen nyújtott pozícióban a térdízületet
- Hatékonyan támogatja a lépcsőkön és a rámpákon való közlekedést
- Könnyebb térdhajlítás
- Folyamatosan aktív botlásgátló funkció
- Támogatja a leülés folyamatát és komfortosabb ülőhelyzetet biztosít
- Járásgyakorlás funkció
- Két különböző állófunkció közötti választás lehetősége
- Több előre beállított MyMode Plus opció
- Alvó mód a takarékosabb akkumulátorhasználat érdekében
- A töltő egykezes használatra is alkalmas
- A védőborítás előlapja akár egyedi dizájn kialakítására is alkalmas
- Biztonságos hátrafelé járás
- Megbízható lengés- és állásfázis szabályozás
- Intelligens megoldások az Android és iOS eszközökön futó *connectgo.pro* alkalmazással

Előnyök szakemberek számára

- Új Android és iOS okos eszközökön futó alkalmazás, a *connectgo.pro* segítségével az ortopédiai műszerész könnyen beállíthatja a C-Leg térdízületet
- Járásgyakorlás funkció
- C-Soft Plus a beállítást segítő videó anyagok leegyszerűsítik a beállítást
- Gyári beállítások nélkül szállítjuk – a felhasználó adatainak megfelelő beállítási ajánlással
- Hagyományos csőadapterek
- Hozzáférés a felhasználó aktivitását mérő felülethez



C-Leg 4 update.

Válassza a hiteles és megbízható technológiát.

1 Integrált Bluetooth® technológia

Intuitív kommunikációt biztosít a térdízülettel, amely szükség esetén deaktiválható.

2 Lítium-ionos akkumulátor

Közvetlenül a forgástengelyben található – napi használat esetén éjszakai töltés javasolt.

3 Inertial Motion Unit (IMU)

Giroszkóp és gyorsulásmérő szenzorok határozzák meg a térdízület térbeli helyzetét és mozgását – a protézisvezérlés mozgáselemzésen, valamint ezt kiegészítő erőmeghatározáson alapul.

4 Karbon váz

Könnyű és erős, kiváló minőségű szén-szál anyagból készült váz ellenáll a mindennapi igénybevételnek. Körülfogja és védi az elektronikát, a hidraulikus egységet és az akkumulátort.

5 Vízálló (IP68) kivitel

Vízálló, de nem korrózióálló kivitel.

6 Térdhajlásszög mérőszenzor

Méri az ízület hajlásszögét és a szög gyorsulását.

7 Integrált mikroprocesszor

Koordinálja a szenzorok által mért értékeket és vezérli a térdízületrendszert.

8 Hidraulikus egység

A flexiós ellenállás szabályozásáért felel az állás- és lengésfázis során.

9 Töltés

A térdízület hátsó részén található a töltő csatlakozója, védőfelülettel ellátva.



max. 136 kg

Műszaki adatok

Aktivitási szint	2 – 4
Terhelhetőség	136 kg
Térd hajlásszög	130° flexiós ütköző nélkül
Súly (csőadapter nélkül)	1.250 g (piramis adapterrel) 1.255 g (menetes csatlakozóval)
Váz alapanyaga	karbon
Vízállóság	vízálló (IP68), nem korrózióálló
Elérhető színek	Midnight shadow, Desert pearl
Csőadapter	2R57, 2R67

A flexiós ütköző csökkenti a térdhajlásszöget 8° -kal (gyárilag szerelt) vagy 16°.