

Dlaczego warto postawić na Agilik

- 1** Zwiększa długość kroku, wspomaga wyprost kolan w podporze i wykroku.
- 2** Zwiększa pokonywany dystans, prędkość i ogólny poziom sprawności.
- 3** Zwiększa efektywność fizjoterapii w warunkach ambulatoryjnych poprzez modyfikację podejścia terapeutycznego.
- 4** Zmniejsza zmęczenie stawów i przykurcze mięśni w dłuższej perspektywie.

Agilik jest przeznaczony do użytku:

- 1** Przez pacjentów dorosłych i pediatrycznych (w wieku powyżej 5 lat i o masie ciała od 20 kg do 125 kg)
- 2** Jednostronnego i obustronnego u pacjentów z różnymi chorobami układu mięśniowo-szkieletowego i schorzeniami neurologicznymi
- 3** Podczas rehabilitacji i w życiu codziennym
- 4** Wraz z innymi przyrządami rehabilitacyjnymi

90.CD.P019SP.001.0324

agilik

ORTHOSERVICE RO+TEN – OFICJALNY I WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR PRODUKTU AGILIK W POLSCE, WŁOSZACH, SZWAJCARI, NIEMCZECH I NA MALCIE

Inteligentna orteza robotyczna do rehabilitacji i codziennego użytku, pozwalająca na łatwą integrację z ortezą KAFO

PRZECIWWSKAZANIA

- Dzieci w wieku poniżej 5 lat, o masie ciała poniżej 20 kg lub powyżej 125 kg.
- Obecność ortoprotezy
- Pacjenci, którzy nie poruszają się samodzielnie
- Spastyczność w stopniu umiarkowanym do ciężkiego
- Przykurcz zgięciowy powyżej 10° w stawie kolanowym i/lub biodrowym



agilik

BionicPower

Stand Taller, Walk Stronger.™

Inteligentna orteza robotyczna do rehabilitacji i codziennego użytku, łatwa integracja ze spersonalizowaną ortezą **KAFO**

POPRAWIA
WYPROST KOLANA

POPRAWIA
DŁUGOŚĆ KROKU

ZWIĘKSZA
PRĘDKOŚĆ
CHODZENIA I
WYTRZYMAŁOŚĆ

JAK ZAMÓWIĆ AGILIK

Import i dystrybucja:

Siedziba: **ORTHOSERVICE AG**
Via Milano 7 · CH-6830 Chiasso (TI) · Switzerland
Tel. 0041 (0) 91 822 00 88 · Fax 0041 (0) 91 822 00 89
info@orthoservice.com · www.orthoservice.com

ORTHOSERVICE DEUTSCHLAND GmbH
Flugstraße 8 · D-76532 Baden-Baden · Deutschland
Tel. 0049 (0) 7221 991 39 11 · Fax 0049 (0) 7221 991 39 13
info@orthoservice.de · www.orthoservice.de

ORTHOSERVICE POLSKA Sp. z o.o.
ul. Warszawska 416a · 42-209 Częstochowa · Polska
Tel. +48 (0) 34 340 13 10 · (NIP): 9492246785
info@orthoservice.pl · www.orthoservice.pl

RO+TEN S.r.l.
Sede legale: Via Marco De Marchi 7 · I-20121 Milano (MI) · Italia
Sede operativa e amministrativa:
Via Comasina 111 · I-20843 Verano Brianza (MB) · Italia
Tel. 0039 039 601 40 94 · Fax 0039 039 601 42 34
info@roplusten.com · www.roplusten.com

Agilik jest zgodny z rozporządzeniem (UE) 2017/745 jako wyrób medyczny klasy 1.



orthoservice.com



orthoservice.com



**ORTHOSERVICE
RO+TEN**
Take care feel better

Material informacyjny przeznaczony tylko dla profesjonalistów



**ORTHOSERVICE
RO+TEN**
Take care feel better



UMOŻLIWIA BEZPIECZNE I DŁUŻSZE UŻYTKOWANIE,

przez cały cykl chodu dzięki unikalnemu opatentowanemu systemowi samoladowania baterii

PRZEPROWADZA ANALIZĘ RUCHU KOLANA

w czasie rzeczywistym i przekazuje obiektywne dane

AKTYWNIEM USTAWIA MOMENT OBROTOWY ZGIĘCIA KOLANA

poprzez zastosowanie momentu obrotowego do 12 Nm

AKTYWNIEM POPRAWIA POSTAWĘ

bez narzucania z góry określonej trajektorii

PRÓBA AGILIK w użytkowaniu przez pacjenta poprzedzająca personalizację ortozy KAFO

Zanim zdecydujesz się na Agilik, musisz mieć pewność, że jest to skuteczny produkt.

- Łatwy montaż
- Dopasowuje się do osoby dorosłej lub dziecka dzięki specjalnym elementom
- Można z niego korzystać podczas sesji fizjoterapeutycznych ze specjalnymi konfiguracjami dostosowanymi do pacjenta i danych schorzeń

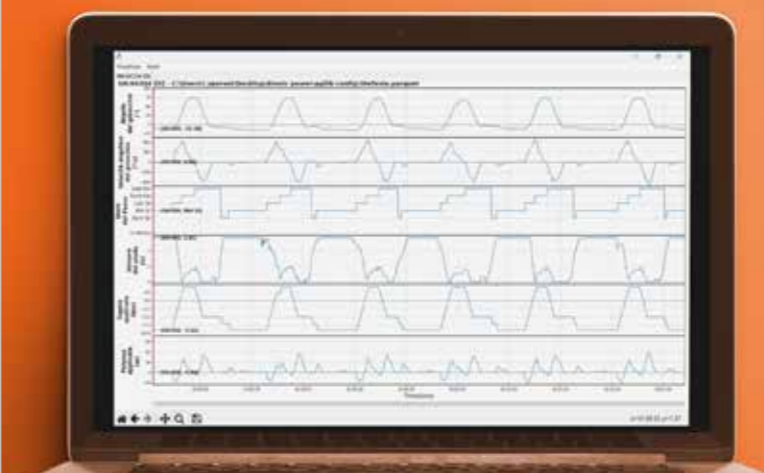


SPERSONALIZOWANE ORTEZY AGILIK i KAFO

- Możliwość wykonania ortozy z tworzywa sztucznego lub włókna węglowego na podstawie modelu pacjenta lub skanu 3D.
- Łatwe pozycjonowanie i dopasowywanie
- Możliwość dopasowania i kompatybilność z dostępnymi na rynku stabilizatorami stawu skokowego
- Lekkość i wygoda: tylko 600 gramów



Do stworzenia spersonalizowanej ortozy KAFO technik ortopeda potrzebuje wszystkich elementów zestawu



APLIKACJA AGILIK

- Dla wszystkich pracowników służby zdrowia dostępna jest aplikacja Agilik, która pozwala:
- zaprogramować urządzenie
- zapewnić wsparcie i opór podczas określonych faz chodu
- optymalizować funkcje w zależności od specyficznych cech użytkownika
- monitorować postępy pacjenta poprzez rejestrowanie danych sesji

APLIKACJA AGILIK POZWOLI:

- uzyskać wstępną analizę chodu w celu konfiguracji urządzenia w zależności od schorzenia badanego pacjenta
- wprowadzać zmiany w konfiguracji ortozy w miarę postępów pacjenta i w zależności od różnych potrzeb

Wszyscy instalatorzy i użytkownicy Agilik są zobowiązani ukończyć szkolenie prowadzone przez specjalistów ds. produktów Orthoservice Ro+Ten.

BADANIA KLINICZNE

„Ocena stosowania ortozy stawu kolanowego ze wspomaganie wyprostu w celu poprawy chodu u dzieci z zaburzeniami ruchu”,

National Institutes of Health, Dr Thomas Bulea

Wstępne wyniki wykazały:

- poprawę chodu u dzieci z diplegią spastyczną (CP) i rozszczepem kręgosłupa
- Organizm dobrze znosi zrobotyzowane wspomaganie zgięcia i wyprostu kolana, a analizy elektromiograficzne EMG wskazują na poprawę aktywacji mięśni.
- Naukowcy twierdzą, że Agilik to „solidne, lekkie, energooszczędne i dobrze tolerowane” urządzenie.
- 100% pacjentów, którzy zostaniu poddani badaniu, osiągnęło pierwszorzędowe punkty końcowe (poprawa wyprostu nóg o >10°).

