

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

90CDP00199PL002.0925

agilik

ORTHOSERVICE RO+TEN – OFICJALNY I WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR PRODUKTU AGILIK W POLSCE, WŁOSZECH, SZWAJCARII, 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 20° w stawie kolanowym i/lub biodrowym



www.orthoservice.com



ZAMÓWIENIE SYSTEMU AGILIK

Proces zamówienia obejmuje konsultację z producentem/ dystrybutorem w celu potwierdzenia kwalifikacji pacjenta, ustalenia parametrów ortotycznych oraz koordynacji z certyfikowanym ortotykiem odpowiedzialnym za integrację systemu

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

OSUK Ltd
Units 47&50 North East BIC
Wearfield
Sunderland Enterprise Park East
Sunderland SR5 2TA
Tel +44 (0) 191 51 66 220
info@orthoservice.uk · www.orthoservice.uk

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 0362 18 51 200
info@roplusten.com · www.roplusten.com

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



agilik

BionicPower[™]
Stand Taller, Walk Stronger.[™]

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

WCZESNE BADANIA KLINICZNE WSKAZUJĄ, ŻE AGILIK MOŻE:

- **ZWIĘKSZAĆ** ZAKRES RUCHU W STAWIE KOLANOWYM (WYPROST I ZGIĘCIE)
- **ZWIĘKSZAĆ** DŁUGOŚĆ KROKU
- **POPRAWIAĆ** WYDOLNOŚĆ ORAZ PRĘDKOŚĆ CHODU

Material informacyjny przeznaczony tylko dla profesjonalistów


ORTHOSERVICE RO+TEN
Take care feel better



ORTHOSERVICE RO+TEN

Take care feel better

UMOŻLIWIA BEZPIECZNE I DŁUŻSZE UŻYTKOWANIE,

przez cały cykl chodu dzięki unikalnemu opatentowanemu systemowi samoladowania baterii

AKTYWNIŁE POPRAWIA POSTAWĘ

bez narzucania z góry określonej trajektorii

PRZEPROWADZA ANALIZĘ RUCHU KOLANA

w czasie rzeczywistym i przekazuje obiektywne dane

AKTYWNIŁE USTAWIA MOMENT OBROTOWY ZGIĘCIA KOLANA

poprzez zastosowanie momentu obrotowego do 12 Nm

TEST AGILIK w użytkowaniu przez pacjenta poprzedzający personalizację ortezy 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

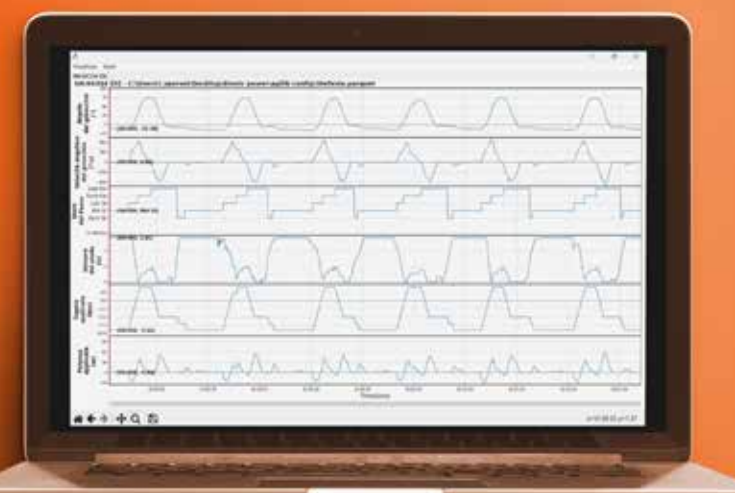


SPERSONALIZOWANE ORTEZY AGILIK I KAFO

- Możliwość wykonania ortezy 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 ortezy KAFO technik ortopeda potrzebuje wszystkich elementów zestawu



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

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** ortezy w miarę postępów pacjenta i w zależności od różnych potrzeb

TRWAJĄCE BADANIE KLINICZNE:

„Ocena ortezy stawu kolanowego, skokowego i stopy (KAFO) wspomagającej wyprost w celu poprawy chodu u dzieci z zaburzeniami ruchowymi” – National Institutes of Health, kierownik badania: dr Thomas Bulea

Wstępne wyniki wskazują, że:

- Nastąpiła poprawa chodu kucznego u dzieci ze spastyczną diplegią mózgową (MPD) oraz z rozszczepem kręgosłupa
- Naprzemienne zastosowanie wspomagania i oporu jest dobrze tolerowane i wykazuje natychmiastowe korzyści w zapisie elektromiograficznym (EMG)
- Badacze określają system Agilik jako „wytrzymały, lekki, energooszczędny i dobrze tolerowany”
- 100% pacjentów, którzy zakończyli udział w badaniu, osiągnęło główny punkt końcowy (poprawa kąta wyprost u przykurzonego o >10° w jednej kończynie)

