

Perché proporre Agilik

- 1** **Aumenta** la lunghezza del passo, migliorando l'estensione del ginocchio in stance e swing
- 2** **Incrementa** la distanza percorsa, la velocità e la forma fisica generale
- 3** **Migliora** la produttività della fisioterapia ambulatoriale modificando l'approccio terapeutico
- 4** **Riduce** nel lungo periodo affaticamento articolare e contratture muscolari

Quando utilizzare Agilik

- 1** **Paziente adulto e pediatrico** (età superiore a 5 anni e peso corporeo compreso tra 20 kg e 125 kg)
- 2** **Paziente monolaterale o bilaterale** con varie patologie muscolo-scheletriche e neurologiche
- 3** **In fase riabilitativa** e durante la vita quotidiana
- 4** **Insieme ad altri ausili** riabilitativi

9000P010517A01.0224

agilik

ORTHOSERVICE RO+TEN
DISTRIBUTORE AGILIK UFFICIALE ED
ESCLUSIVO IN ITALIA, SVIZZERA,
GERMANIA E MALTA

Smart Ortesi Robotica per la riabilitazione e
l'uso quotidiano facilmente integrabile in
un KAFO su misura

CONTROINDICAZIONI

- Bambini di età inferiore a 5 anni, peso corporeo inferiore a 20 kg o peso corporeo superiore a 125 kg
- Ortoprosi
- L'avvio della fase dinamica del paziente non è possibile
- Spasticità da moderata a grave
- Contrattura in flessione superiore a 10° nell'articolazione del ginocchio e/o dell'anca



agilik

BionicPower
Stand Taller, Walk Stronger.™



Smart Ortesi Robotica
per la riabilitazione e
l'uso quotidiano facilmente
integrabile in un **KAFO**
su misura

MIGLIORA
L'ESTENSIONE
DEL GINOCCHIO

AUMENTA LA
LUNGHEZZA DEL
PASSO

AUMENTA VELOCITÀ
E RESISTENZA
DELLA CAMMINATA

ORDINARE L'AGILIK

Importato e distribuito da:

Headquarter: 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 è conforme al regolamento (UE) 2017/745
come dispositivo medico di classe 1.



orthoservice.com



orthoservice.com



ORTHOSERVICE
RO+TEN
Take care feel better



ORTHOSERVICE
RO+TEN
Take care feel better



PERMETTE UN UTILIZZO SICURO E PROLUNGATO

grazie alla ricarica della batteria durante il ciclo del passo attraverso un sistema unico e brevettato

ESEGUE UN'ANALISI DEL MOVIMENTO DEL GINOCCHIO

in tempo reale fornendo dati oggettivi

FORNISCE ATTIVAMENTE COPPIA IN FLESSO-ESTENSIONE DEL GINOCCHIO

applicando una coppia fino a 12 Nm

MIGLIORA ATTIVAMENTE LA POSTURA

senza imporre una traiettoria predefinita

TEST DRIVE AGILIK per l'utilizzo sul paziente prima della costruzione del KAFO su misura

Fondamentale per capire l'efficacia di Agilik prima dell'impegno all'acquisto

- Facile da posizionare
- **Adattabile** in configurazione adulto o pediatrico con componenti dedicate
- Utilizzabile durante le **sedute di fisioterapia** con configurazioni singole adatte ad ogni paziente e patologia

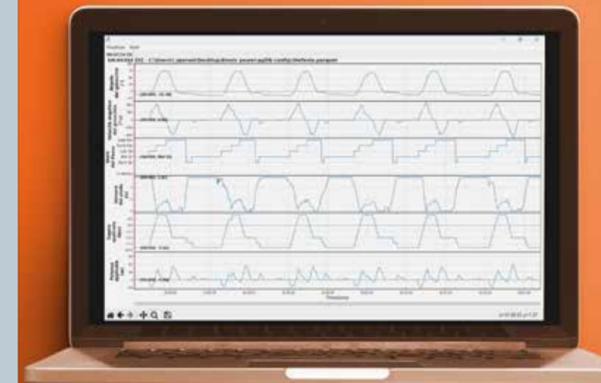


AGILIK e KAFO su misura

- Realizzabile in **plastica** o **fibra di carbonio** su calco del paziente o scansione 3D
- **Semplice** da posizionare e allineare
- **Personalizzabile** e **compatibile** con le articolazioni di caviglia presenti sul mercato
- **Leggero** e **confortevole** grazie al peso ridotto di soli 600 grammi



Per la creazione del KAFO su misura da parte del tecnico ortopedico sono necessarie tutte le componentistiche presenti nel Kit



Tutti gli installatori e utilizzatori di Agilik necessitano di un corso di formazione tenuto dai Product Specialist Orthoservice Ro+Ten

AGILIK APP

Tutti gli operatori sanitari possono utilizzare l'App Agilik per:

- **programmare** il dispositivo
- **fornire** assistenza e resistenza durante specifiche fasi del passo
- **ottimizzarne** il funzionamento per le caratteristiche specifiche di chi lo indossa
- **monitorare** i progressi del paziente grazie alla registrazione dei dati della sessione

GRAZIE AD AGILIK APP SARÀ POSSIBILE:

- **ottenere** una gait analysis preliminare per settare il device a seconda della patologia del paziente in test
- **riconfigurare** l'ortesi dopo ogni progresso del paziente e secondo le differenti necessità

SPERIMENTAZIONE CLINICA

"Evaluating an Extension Assist Knee Ankle Foot Orthosis to Improve Gait in Children with Movement Disorders" National Institutes of Health, Dr. Thomas Bulea

I risultati preliminari indicano:

- La crouch gait è migliorata nei bambini con diplegia spastica (CP) e spina bifida
- L'assistenza robotica a flessione ed estensione del ginocchio è ben tollerata e le analisi elettromiografiche EMG dimostrano essere associate ad un miglioramento dell'attivazione muscolare
- I ricercatori descrivono l'Agilik come "robusto, leggero, efficiente dal punto di vista energetico e ben tollerato".
- Il 100% dei pazienti che hanno completato lo studio ha raggiunto gli endpoint primari (>10° di miglioramento dell'estensione della gamba)

