

Warum Agilik™ anwenden

- 1 **Erhöht** die Schrittlänge und verbessert die Extension des Knies in Stance und Swing
- 2 **Steigert** die Gehstrecke, die Geschwindigkeit und allgemein die Beweglichkeit
- 3 **Reduziert** langfristig die Belastung der Gelenke sowie Muskelkontrakturen

Wann Agilik™ anwenden?

- 1 **Erwachsene und Kinder** (ab einem Alter über 5 Jahren und mit einem Körpergewicht zwischen 20 kg und 125 kg)
- 2 **Mono- oder bilateral betroffene Patienten** mit verschiedenen muskuloskelettalen und neurologischen Erkrankungen
- 3 **Zusammen mit anderen Hilfsmitteln** zur Rehabilitation

90CDP001950501.0324

agilik™

**ORTHOSERVICE RO+TEN
OFFIZIELLER UND EXKLUSIVER
VERTRIEBSPARTNER VON AGILIK
IN ITALIEN, IN DER SCHWEIZ, IN
DEUTSCHLAND UND MALTA**

**Intelligente Orthese rund um den
Alltag, die sich leicht in ein KAFO nach
Maß integrieren lässt**

KONTRAINDIKATIONEN

- Nicht geeignet für Kinder unter 5 Jahren, bei Körpergewicht unter 20 kg oder über 125 kg
- Nicht geeignet bei Orthoprothesen
- Das Einleiten der dynamischen Gangphase durch den Patienten ist nicht möglich
- Nicht geeignet bei mäßiger bis schwerer Spastik
- Kontraktur in Flexion von mehr als 10° am Knie- und/oder Hüftgelenk



BionicPower™
Stand Taller, Walk Stronger.™
agilik™

**Intelligente Orthese,
die dich bedarfsgerecht
mobilisiert!**

**VERBESSERT
DIE EXTENSION
DES KNIES**

**ERHÖHT DIE
SCHRITTLÄNGE**

**ERHÖHT DIE
AUSDAUER BEIM
GEHEN**

AGILIK™ BESTELLEN

Importiert und vertrieben von:

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
RO+TEN**
Take care feel better



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



ERMÖGLICHT EINE SICHERE UND LANGFRISTIGE NUTZUNG

dank Aufladung des Akkus während des Gangzyklus über ein einzigartiges, patentiertes System

LIEFERT DATEN DER KNIEBEWEGUNGEN

in Echtzeit zur weiteren Analyse

BIETET AKTIV EINEN KRAFTSCHUB BEI DER FLEXION/EXTENSION DES KNIES

je nach Bedarf und Einstellung eines Drehmoments von bis zu 12 NM

VERBESSERT DIE HALTUNG AKTIV,

ohne eine bestimmte Bewegungsausführung vorzugeben

TEST DRIVE AGILIK™ zur Anwendung am Patienten vor der Konstruktion einer maßgefertigten KAFO

Es ist von grundlegender Bedeutung, die Wirksamkeit von Agilik™ zu verstehen, bevor Sie sich zum Kauf entschließen

- **Einfach** zu positionieren
- Mit speziellen Komponenten in der Konfiguration **anpassbar** an Erwachsene oder Kinder

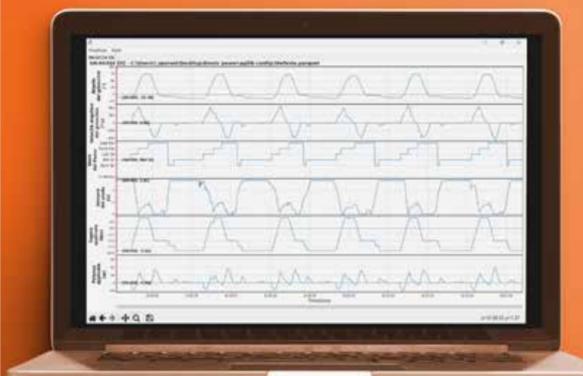


AGILIK™ und maßgefertigte KAFO

- Kann aus **Kunststoff** oder **Carbonfaser** nach Abdruck am Patienten oder nach einem 3D-Scan gefertigt werden
- **Einfach** zu positionieren und auszurichten
- **Individuell anpassbar** und **kompatibel** mit allen auf dem Markt erhältlichen Fußteilen
- **Leicht** und **komfortabel** dank des geringen Gewichts von nur 600 Gramm



Für die Konstruktion einer maßgefertigten KAFO durch den Orthopädietechniker sind alle im Verpackungsumfang enthaltenen Komponenten notwendig



Alle, die Agilik™ in ihr Leistungssortiment aufnehmen und nutzen, benötigen eine Schulung, die von den Produktspezialisten von Orthoservice Ro+Ten durchgeführt wird.

AGILIK-SOFTWARE

Alle Fachkräfte im Sanitätshaus können die Agilik-Software wie folgt nutzen:

- **Programmieren** des Geräts
- **Unterstützen** oder Widerstand in bestimmten Gangphasen einstellen
- **Optimieren** der Funktionsweise abgestimmt auf die spezifischen Merkmalen und Bedarfen des Patienten
- **Überwachen** des Fortschritts des Patienten durch Aufzeichnung der Daten während des Tragens

DANK DER AGILIK-SOFTWARE IST ES MÖGLICH

- **eine vorläufige Gang-Analyse zu erhalten**, um das Gerät entsprechend der Pathologie des Patienten im Test einzurichten
- die Orthese nach jedem Fortschritt beim Patienten und entsprechend den Bedürfnissen **neu zu konfigurieren**

KLINISCHE TESTS

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

Die vorläufigen Ergebnisse zeigen Folgendes:

- Der Kauergang verbessert sich bei Kindern mit spastischer Diplegie (CP) und Spina bifida
- Die robotische Unterstützung bei der Flexion und Extension des Knies wird gut toleriert und die elektromyographische EMG-Analyse zeigt, dass sie mit einer verbesserten Muskelaktivierung einhergeht.
- Die Forscher beschreiben Agilik™ als „robust, leicht, effizient im Hinblick auf seine kräftigende Wirkung gut verträglich“.
- 100 % der Patienten, die die Studie durchlaufen haben, erreichten die primären Endpunkte (>10° Verbesserung der Extension des Beins)

