

INSTRUCTIONS FOR USE



Two-chamber air walker

Product code: **Pro-Walker**

Two-chamber short air walker

Product code: **Pro-Walker Low**

1. Characteristics

The air walker consists of a splint in the shape of a shoe which is made of PVC, front stabilization shell and inner liner of soft material. Owing to the application of modern materials, the orthosis is air permeable and removes excessive heat and moisture perfectly. The air walker is equipped with dual air chamber pneumatic stabilization, system of circumferential straps which enable individual adjustment of stabilization force and with profiled anti-sliding sole which facilitates the patient possibly physiological gait. The height of the walker is 17" (Pro-Walker) or 11" (Pro-Walker Low).

2. Application

Air walker is used in post-traumatic and post-operative rehabilitation process in order to limit the range of mobility in ankle joint and to improve functional activities. The orthosis stabilizes the foot and shin in intermediate (neutral) position, in post-traumatic injuries in the area of ankle joint.

Indications for use:

- post-operative treatment
- twist and dislocation of ankle joint
- achilles tendon rupture
- as an alternative for plaster cast immobilization
- fractures in the area of foot, upper and lower ankle joint

3. Contraindications

Do not use in case of:

- skin abrasion
- eczema
- wound and other skin injuries
- after application of warming gel or ointment

Note! In case of varicose veins the usage of the air walker is restricted. Contact with attending physician to determine whether the product may be used together with compression stockings.

4. Notes and recommendations

Timago International Group does not bear responsibility of improper use of the product, failure to comply safety regulations and misuse.

5. Fitting instruction (in sitting position with leg slightly bent in knee joint)

- Unfasten circumferential straps, take out front stabilization shell, then detach and take out the inner liner.
- Put the inner liner on the leg. If necessary, use included additional air pads. Fasten the inner liner and put it inside the air walker.
- Put on the front stabilization shell and fasten the circumferential straps.
- The dual air cells pneumatic stabilization can be adjusted using two pumps and deflate valves integrated into the orthosis (Fig.1), which are located in the lateral parts of the orthosis.
- Inflating of single air cell is done by pressing the pump until the appropriate pressure is reached (Fig.2). To deflate air, press and hold the internal deflate valve button.

Each pump-deflate valve set operates independently of each other, corresponding to one of the two air cells of the pneumatic stabilization system.

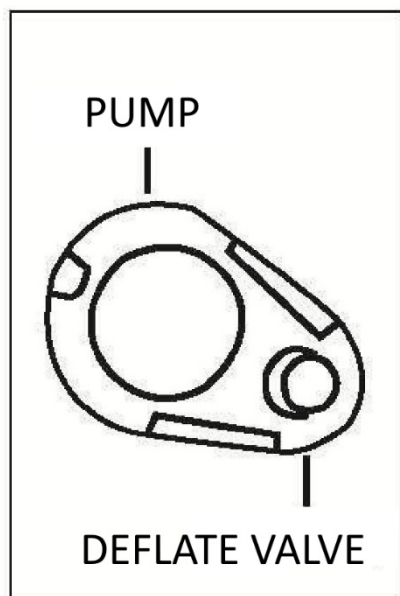


Fig.1

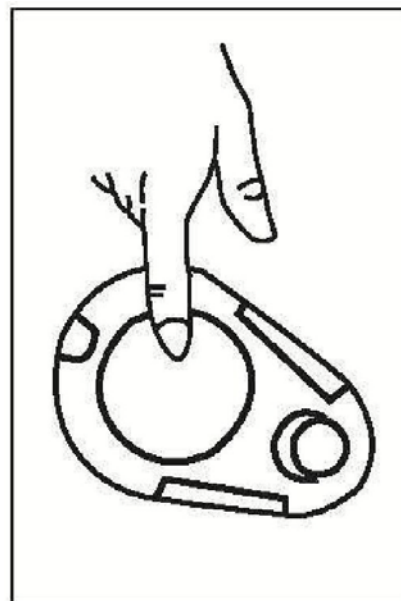


Fig.2

- Check the correctness of fitting in standing position. If necessary adjust the force of circumferential straps attachment

Size data (shoe size)

S	36-39
M	40-43
L	44-46,5

6. Maintenance

- Circumferential straps and inner liner can be washed by hand or in washing machine at temperature of 30°C. Do not tumble, chlorinate, iron, bleach, dry cleaning or tumble dry.
- Ensure the velcro is fastened in order not to destroy the material.
- Dry at room temperature far from intensive heat source.
- Clean the PVC splint with damp cloth with soap.
- Dry the splint thoroughly.

7. Storage and transport conditions

Device should not be exposed to direct sunlight, water or moisture.

8. Warranty information

All products distributed by our company are under a warranty, the terms of which are described in the warranty card received at the time of purchase. Please, keep in mind that for warranty purposes, the proof of purchase (receipt or invoice) should be retained.

9. Labels

	Reference number		Manufacturer
	LOT number		Manufacture date
	Serial number		Medical device

	Note		Please read the instruction
	The manufacturer checked for compliance with essential medical devices requirements.		

Our complete line of products is available from our distributors.
Learn more at: **www.timago.com**

Thank you for choosing Timago!



Timago International Group
Spółka z o.o. i Spółka – Spółka komandytowa
ul. Karpacka 24/12
43-316 Bielsko-Biała, Poland

T.: +48 33 499 50 00
F.: +48 33 499 50 11
E.: info@timago.com



09/2023 (I)

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Dwukomorowa orteza sztywna na goleń i stopę

Kod produktu: **Pro-Walker**

Dwukomorowa krótka orteza sztywna na goleń i stopę

Kod produktu: **Pro-Walker Low**

1. Wykonanie

Orteza składa się z szyny w kształcie buta wykonanej z PCV, przedniego panelu stabilizującego oraz miękkiego materiału stanowiącego wewnętrzną wyściółkę. Całość, poprzez wykorzystanie nowoczesnych materiałów, umożliwia stały dostęp powietrza do skóry użytkownika oraz bardzo dobre odprowadzenie ciepła i wilgoci. But został wyposażony w dwukomorową stabilizację pneumatyczną, system pasów obwodowych w celu indywidualnego dopasowania siły stabilizacji oraz profilowaną podeszwę z antypoślizgowym materiałem umożliwiającą pacjentowi chód fizjologiczny. Jego wysokość wynosi 17" (Pro-Walker) lub 11" (Pro-Walker Low).

2. Zastosowanie

Orteza dwukomorowa należy do grupy wyrobów medycznych stosowanych w rehabilitacji pourazowej i pooperacyjnej w celu ograniczenia zakresu ruchomości w stawie skokowym oraz poprawy czynności funkcjonalnych. But stabilizuje stopę i podudzie w położeniu pośrednim (neutralnym) oraz w stanach pourazowych w obrębie stawów skokowych. Ortezę należy stosować w przypadku: leczenia pooperacyjnego, skręcenia i zwknięcia stawów skokowych, naciągnięcia i naderwania ścięgna Achillesa, złamania i pęknięcia w obrębie stopy i stawu skokowego górnego i dolnego, jako alternatywę do unieruchomienia gipsowego.

3. Przeciwwskazania:

Nie należy stosować w przypadku: otarć naskórka, egzem skórnych, ran oraz innych uszkodzeń skóry, po zastosowaniu żeli i maści rozgrzewających.

Uwaga! W przypadku żylakowatości podudzi stosowanie aparatu jest ograniczone. Należy skontaktować się z lekarzem prowadzącym w celu ustalenia czy wyrób może zostać użyty w przypadku stosowania podkolanówek lub pończoch przeciw żylakowych.

4. Uwagi i zalecenia

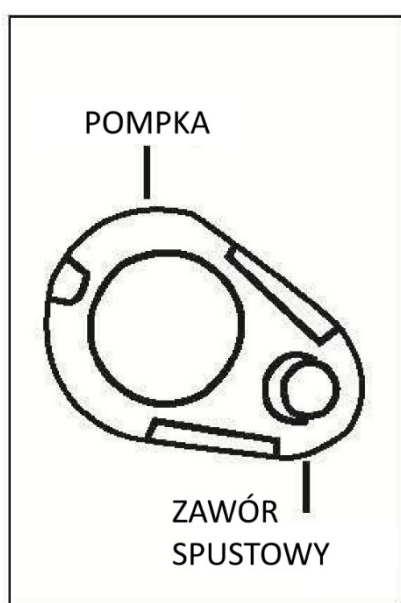
Timago International Group nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwą konserwację wyrobu, nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa oraz za korzystanie niezgodne z przeznaczeniem.

5. Sposób zakładania

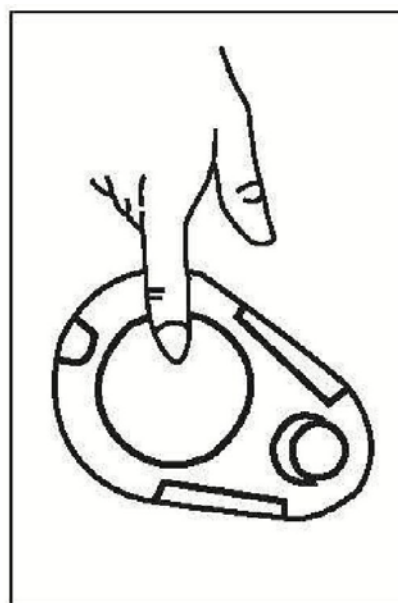
(w pozycji siedzącej z nogą lekko zgiętą w stawie kolanowym)

- W pierwszej kolejności należy rozpiąć pasy obwodowe, wyciągnąć przedni panel ortezy, a następnie odpiąć i wyciągnąć wewnętrzną wyściółkę.
- Wyściółkę należy założyć na nogę, a w razie konieczności zastosować dodatkowe poduszki wypełniające znajdujące się w zestawie. Materiał wyściółki należy zapiąć i włożyć do buta.
- Założyć przedni panel ortezy i zapiąć pasy obwodowe.
- Dwukomorowa stabilizacja pneumatyczna regulowana jest przy użyciu dwóch zintegrowanych w ortezie pomp i zaworów spustowych (Rys.1), które znajdują się w częściach bocznych ortezy.
- Pompowanie pojedynczej komory odbywa się poprzez naciskanie pompki aż do momentu osiągnięcia odpowiedniego ciśnienia (Rys.2). Aby wypuścić powietrze należy nacisnąć i przytrzymać wewnętrzny przycisk zaworu spustowego.

Każdy zestaw pompka-zawór spustowy działa w sposób niezależny od siebie, odpowiadając ze jedną z dwóch komór systemu stabilizacji pneumatycznej.



Rys. 1



Rys. 2

- Należy sprawdzić poprawność zamocowanych pasów w pozycji stojącej, a w razie konieczności dopasować siłę ich dopięcia.

Tabela rozmiarowa (rozmiar buta)

S	36-39
M	40-43
L	44-46,5

6. Konserwacja

Materiał pasów obwodowych i wewnętrzną wyściółkę można prać ręcznie lub mechanicznie w temp. do 30°C, nie wirować, nie chlorować, nie prasować, nie wybielać, nie suszyć w suszarce bębnowej, nie czyścić chemicznie. Suszyć w temperaturze pokojowej z dala od intensywnych źródeł ciepła. Szyję z PCV należy czyścić lekko nasączoną gąbką z mydłem.

7. Warunki przechowywania i transportu

Nie należy narażać wyrobu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wody i wilgoci.

8. Dane dotyczące gwarancji

Produkt objęty jest gwarancją, której warunki zostały opisane w otrzymanej przez Państwa karcie gwarancyjnej. Do celów gwarancyjnych należy zachować dowód zakupu (paragon lub fakturę).

9. Oznaczenia

	Numer referencyjny		Producent
	Numer serii		Data produkcji
	Numer seryjny		Wyrób medyczny
	Uwaga		Zapoznaj się z instrukcją



Producent dokonał oceny zgodności z wymogami zasadniczymi dotyczącymi wyrobów medycznych.

Całość oferty dostępna jest dla Państwa u naszych dystrybutorów. Dowiedz się więcej na: **www.timago.com**

Dziękujemy za wybór Timago!



Timago International Group
Spółka z o.o. i Spółka – Spółka komandytowa
ul. Karpacka 24/12
43-316 Bielsko-Biała, Polska

T.: +48 33 499 50 00

F.: +48 33 499 50 11

E.: info@timago.com



09/2023(I)