

# EN-MOTION

TERAMED



## PASSION FOR MOTION



*Partner for Life*

EN-Motion – profesionální rehabilitační chodník



# EN-MOTION

## Fyzikální rehabilitační chodník

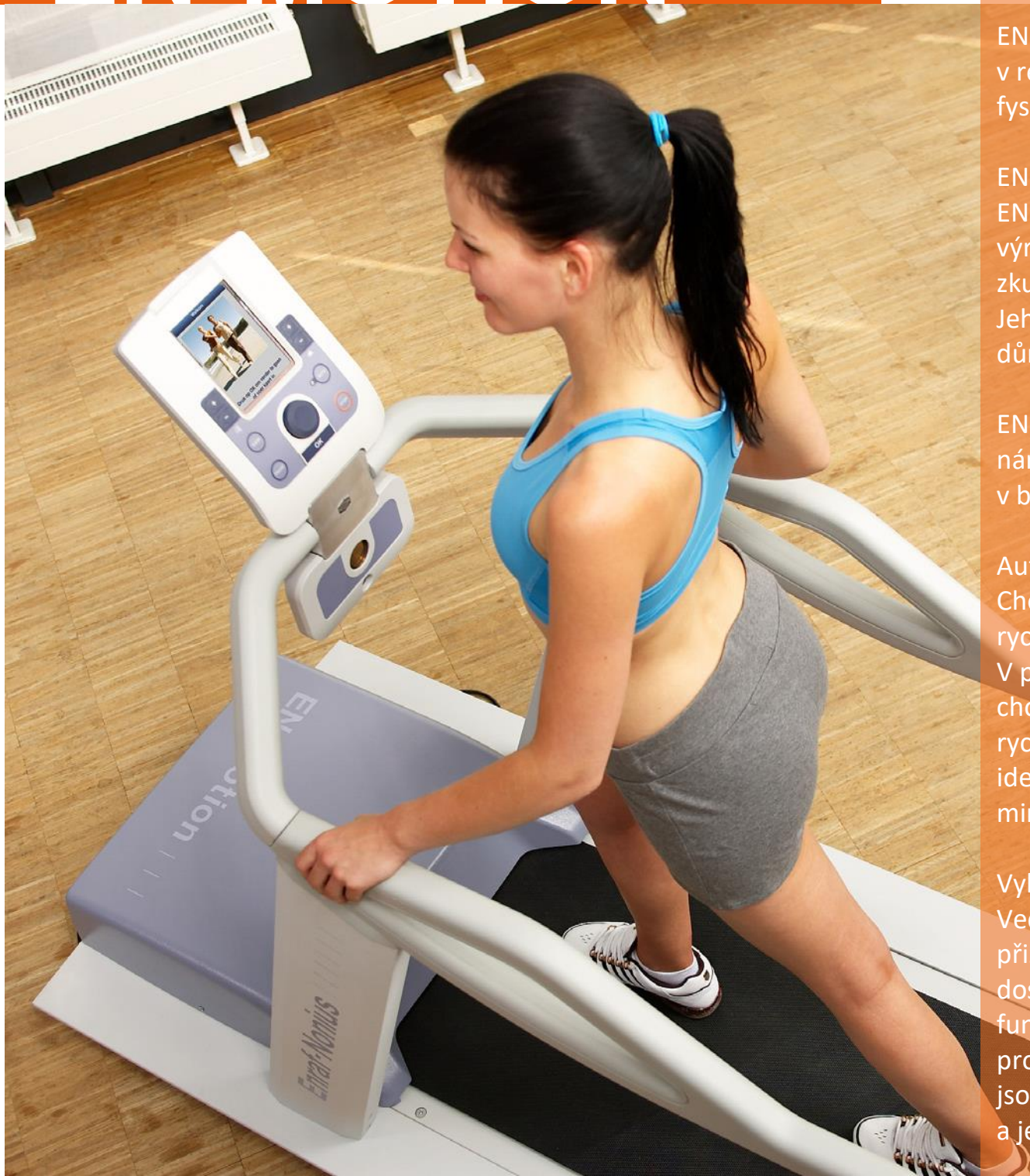
EN-Motion: poslední výsledek inovace v rehabilitační technice, ideální pro rehabilitační a fyzioterapeutický obor.

EN-Motion rozhýbá svět  
EN-Motion spojuje časem prověřenou kvalitu výrobce ENRAF-NONIUS a praktické dlouholeté zkušenosti specialistů v oboru. Jeho robustní, moderní a stylová konstrukce klade důraz na ergonomii a bezpečnost.

EN-Motion je terapeutický chodník, jenž vyhoví náročným standardům a požadavkům nyní i v budoucnosti.

**Automatická rychlost**  
Chodník automaticky vyrovnává uživateli rychlost aniž by muselo být cokoli nastavováno! V praxi to znamená, že pokud uživatel zpomalí, chodník sníží rychlost pásu a naopak. Automatická rychlost zajišťuje optimální komfort během pohybu, ideální je pro zátěžové testy, jako např. 6ti-minutový test chůze (6 MWT).

**Vyhodnocování testů**  
Vedle funkčních cvičebních program (jenž lze přizpůsobovat dle potřeby) lze volit též některý z dostupných zátěžových testů, včetně 6 MWT. Díky funkci Automatické rychlosti budou tyto testy provedeny řádně a spolehlivě! Informace z testu jsou porovnávány se standardními daty a jsou jasně a jednoduše prezentovány.





# EN-MOTION



## Nízký práh

EN-Motion disponuje extrémě nízkou nástupní výškou, pouhých 11 cm. Tento parametr je v rámci oboru fyzioterapie unikátní a bude velmi doceněn jak uživateli, tak terapeuty.

## Progresivní šoková absorbce (PSA)

PSA je speciální metoda absorbce šoků a otřesů. Tato vlastnost pomáhá proti šokovému zatěžování kloubů, nehledě na váhu či styl chůze pacienta. Chodník lze zatížit až 235 kg.

## Uživatelské rozhraní

TEN-Motion je po uživatelské stránce velmi snadné ovládat. Grafické rozhraní disponuje barevným displejem s velmi vkusnou a přehlednou grafikou. Technologie duálního sklonu (DST) Pomocí DST lze elektronicky nastavit jak pozitivní, tak negativní sklon chodníku.

## Boční madla

Boční madla EN-Motionu mají multifunkční tvar. Výšku lze pomocí motorů elektronicky nastavit. Díky otevřenému designu lze lépe sledovat a hodnotit styl a vzorec chůze.

EN-Motion disponuje silným, ale tichým motorovým pohonem.



# EN-MOTION



## **AUTOMATICKÁ RYCHLOST (AUTO-SPEED)**

Automatická rychlost (AUTO-SPEED) je revoluční technologie, která nastavuje rychlost pohybu pásu dle rychlosti chůze uživatele/pacienta. Chcete jít rychleji či pomaleji? EN-Motion automaticky nastaví rychlost dle vašeho pohybu, aniž byste museli cokoliv nastavovat, nebo na cokoliv sahat!



## **Z POMALÉHO RYCHLÝM**

Díky rozsahu rychlostí od 0,4 km/hod po 18 km/hod se stává EN-Motion nástrojem s rozsáhlým polem užitnosti. Může být použit od rehabilitační léčby až po preventivní trénink (fysioterapeutický fitness) osobami mladými i starými, lehkými i těžkými!



## **TECHNOLOGIE DUÁLNIHO SKLONU (DST)**

Pomocí jediného stisku můžete nastavit požadovaný úhel sklonu chodníku. Pomocí DST lze nejenom nastavit pozitivní sklon (do +15%), ale i negativní sklon (do -10%). Ideální pro soustředný a výstředný svalový trénink.





### **Zátěž až do 235 KG**

Díky takto velké zatížitelnosti je EN-Motion vhodný pro léčbu obezity.

V rámci zvýšené opory může na pásu procvičovat pacient zároveň s oporou terapeuta.

### **PŘEHLEDNÝ UŽIVATELSKÝ PANEĽ**

Ovládací panel s tlačítky a displejem je uspořádán velmi intuitivně a efektivně. Návlek či procvičování lze bez zbytečných prodlev rychle započít. Na displeji je zobrazeno vše podstatné přehledně a jasně.

### **PROTOKOLY (TESTY)**

EN-Motion disponuje různými zátěžovými testy, včetně 6ti-minutového testu chůze (6 MWT). Díky tomu lze získat spolehlivé a detailní testovací údaje, jenž lze snadno interpretovat..





# EN-MOTION



## EXTRÉMĚ NÍZKÁ NÁSTUPNÍ HRANA

Díky této nízké nástupní výšce (11cm) je EN-Motion nejkomfortnějším a nejpřístupnějším zdravotnickým rehabilitačním chodníkem na světě.



## ELEKTRICKY NASTAVITELNÁ BOČNÍ MADLA\*

Potřebujete pro pacienty, jenž vyžadují dočasnou (částečnou) oporu váhy, nastavit ideální výšku bočních madel lehce a rychle? EN-Motion disponuje širokým rozsahem nastavení bočních madel. Vyhoví tedy jak dětem, tak dospělým pacientům s velmi vysokou postavou.



## MULTIFUNKČNÍ MADLA

Multifunkční boční madla (úchopy): díky speciálnímu tvaru a použitému materiálu poskytují dostatek opory a bezpečnosti pro každého uživatele či pacienta.

\* = Pouze u modelu EN-Motion Plus





### EN-TRACK SOFTWARE

EN-Motion je vybaven systémem a softwarem EN-Track (pro využití je nutno mít kompletní softwarovou verzi EN-Track s terminálem na čipové karty (volitelné příslušenství)). Díky tomu lze dokumentovat a zadávat veškeré procesy a cvičební úkony „dálkově“.

### TFT BAREVNÝ DISPLEJ

Zobrazuje velmi jasně a čistě veškeré informace a obrázky. Vyniká intuitivním podáním informací a nabízí komfortní ovládání a čitelnost pro uživatele i terapeuta. Unikátní grafické reprodukce zaručují motivaci při tréninkových testech.

### DESIGN AND FUNKČNOST

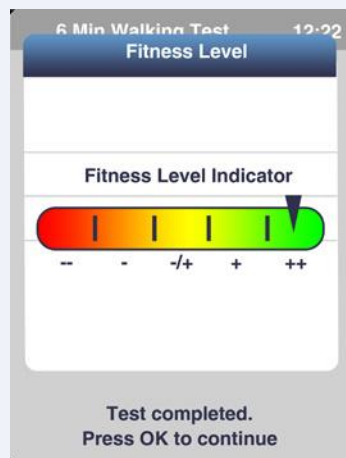
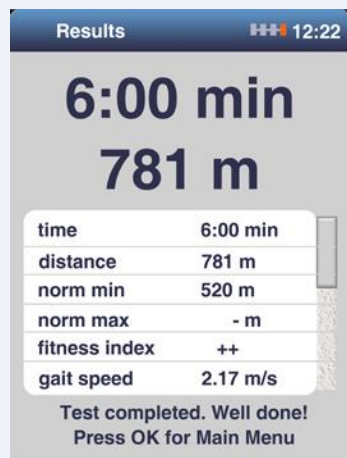
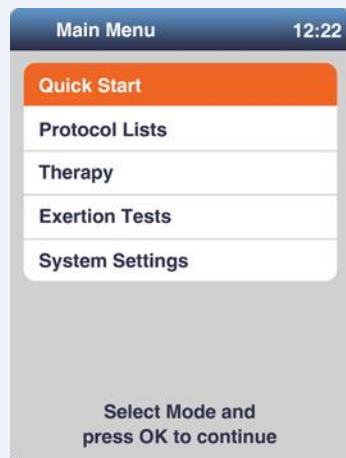
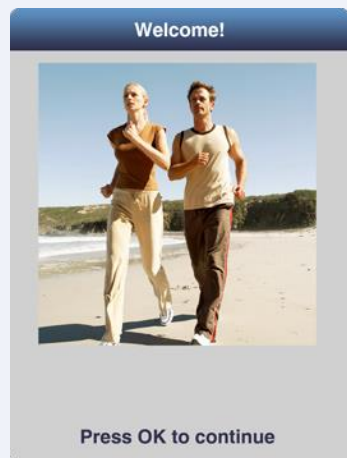
EN-Motion je díky své bytelnosti a robusnosti skutečným přínosem pro Váš zdravotnický provoz.

Upoutá pozornost né díky své hlučnosti (disponuje velmi tichým motorem), ale díky své promyšlené a designově vkusné konstrukci a svými vysoce užitnými a novátorskými vlastnostmi.





# EN-MOTION



Ovládací jednotka

Uživatelsky přívětivá

Ergonomická

Celobarevná **Vysoké rozlišení TFT** krystalicky čisté obrázky **Jasně informace**

**Prezentace výsledků testů** Čipová karta (pouze EN-Track) **Grafické profily cvičení**



# EN-MOTION

## INFORMACE PRO OBJEDNÁVKU

1665901 EN-Motion – 230V (fixní boční madla)  
1665902 EN-Motion Plus – 230V (elektricky nastavitelná boční madla)

## STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

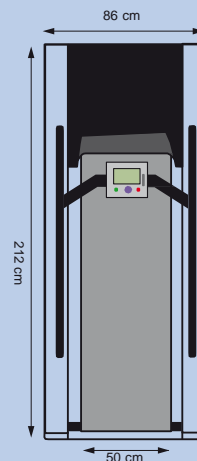
1665751 EN-Motion uživatelský manuál (EN)  
1665802 Stop magnetická pojistka s provazem

## Volitelné příslušenství

1665800 Bezpečnostní stop (XL bezpečnostní stop)  
1665801 Rampa  
3496839 Polar T31vysílač  
3496840 Elastický pás pro Polar T31  
1665803 Postranní pomůcka (sada 2 bočnic 86 cm)

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napájení: 230V  
Motor: DC motor, 2.5 Hp  
Výkon motoru: 3000 W  
Min./max. rychlost: 0.4 - 18 km/hod (v krocích po 0.1 km/hod)  
Pozitivní náklon: 0% to +15% (v krocích po 0.5%)  
Negativní náklon: 0% to -10% (v krocích po 0.5%)  
Rozměry: 212 x 86 x 148 cm (l x w x h) (Výška včetně namontované ovládací konzole)  
Efektivní plovha pro chůzi: 150 x 50 cm  
Výška bočních madel:  
76 cm – 93.5 cm (vzdálenost od povrchu s pásem k dolnímu a hornímu madlu)  
Výška bočních madel (model 'Plus'):  
61 cm – 108.5 cm (vzdálenost od povrchu s pásem k dolnímu a hornímu madlu)  
Rozsah nastavení (model 'Plus'):  
30 cm (elektricky nastavitelné).  
Nástupní práh (hrana): 11 cm (model 'Standard' i 'Plus'),  
Váha chodníku: 140 kg (model 'Standard')  
155 kg (model 'Plus')  
Max. přípustná váha pacienta: 235 kg  
Displej: barevný LCD/TFT displej (s podsvícením)  
Zařízení EN-Motion vyhovuje všem požadavkům na zdravotnické zařízení (MDD 93/42/EEC)



1665800



1665801



3496839



3496840



1665803

# EN-MOTION

TERA MED



## PASSION FOR MOTION

# MOTION

Tera-med  
Ovčáry 214, 27714  
email: [tera-med@email.cz](mailto:tera-med@email.cz)  
tel: +420 776 49 34 34  
web: [www.tera-med.cz](http://www.tera-med.cz)

Enraf-Nonius B.V.  
Vareseweg 127  
3047 AT Rotterdam  
P.O. Box 12080  
3004 GB Rotterdam  
The Netherlands  
E [info@enraf-nonius.nl](mailto:info@enraf-nonius.nl)  
[www.enraf-nonius.com](http://www.enraf-nonius.com)  
Technical modifications reserved