



**Výhradní dovozce pro ČR, prodej, servis i pozáruční**  
**REPO-RECK spol. s r.o., Jablůnka 239, 756 23 Jablůnka nad Bečvou**

## **POPIS přístroje MOTOmed loop.la**

MOTOmed loop Vás mimo jiné zaujme svým vizuálním vzhledem a také svou jedinečnou digitální inteligencí. S balíčkem pro upgrade lze téměř všechny modely rozšířit z hlediska funkcí a funkčnosti. MOTOmed loop disponuje jedinečným systémem výškového nastavení, díky kterému dokáží uživatelé přenastavit svůj MOTOmed bez použití náradí. Pro výrobu je použit vysoce kvalitní materiál s jemně zaoblenými plochami, proto edice MOTOmed next generation splňuje vysoké požadavky na hygienu v zařízeních a klinikách.

### ***Ovládací jednotka s intuitivním ovládáním***

Nový 7" barevný dotykový displej je snadno a intuitivně ovladatelný, nabízí inteligentní funkce inovativním způsobem. Displej je samozřejmě vhodný i pro použití dezinfekce. MOTOmed loop p.la nabízí také řadu dalších intuitivních funkcí, jako jsou:

- terapeutické programy s předdefinovanými sekvenčními terapiemi
- motivační hry a videa
- slidy se zpětnou vazbou lze v průběhu cvičení měnit

### ***Funkce***

#### **Pomoc při nastupování/vystupování**

Funkce pomoc při nastupování pomáhá při vkládání nohou do chodidlových podložek před zahájením tréninku a umožňuje pacientovi jednat nezávisle. Tlačítko na řídicí jednotce umožňuje uživateli plynule nastavit pedály do vhodné polohy pro vložení chodidla.

#### **Ochrana pohybu**

Pokud se během cvičení vyskytnou svalové křeče, spasticita nebo ztuhnutí, tato funkce zastaví pohyb pedálu. Nezáleží na tom, jak silné napětí svalů momentálně nastane, protože ochrana pohybu nezůstává konstantní, ale automaticky se přizpůsobuje jakékoliv změně. V důsledku toho vždy zůstává optimálně citlivá. Tato funkce je implementována ve všech modelech MOTOmed pomocí citlivého softwaru a snímače pohybu.

#### **Program pro uvolňování spazmů**

Tato funkce úzce spolupracuje s ochranou pohybu a může uvolnit a vyřešit zjištěné spazmy nebo křeče během prováděného tréninku. Základem pro vývoj této funkce se stala následující terapeutická zásada: spasmus vyvolaný ohybem může být uvolněn. Automatická změna směru otáčení, programu pro

Tel. 571 452 291  
Fax: 571 420 855  
e-mail: kontakt@motomed.cz  
www.motomed.cz

IČO: 47678089  
DIČ: CZ47678089

Bankovní spojení  
Komerční banka a.s. Vsetín  
číslo účtu v EUR: 43-1214180267/0100  
číslo účtu v Kč : 43-1119870227/0100



**Výhradní dovozce pro ČR, prodej, servis i pozáruční  
REPO-RECK spol. s r.o., Jablůnka 239, 756 23 Jablůnka nad Bečvou**

uvolnění spazmů, může uvolnit křeče zjištěné během prováděného tréninku. Pokud nastane křeč, motor okamžitě reaguje jemným zastavením pohybu kliky. Nohy nebo paže jsou uvolněny a po klidové fázi se jemně mění směr otáčení. Tento proces se opakuje, dokud není spasmus zcela uvolněn.

## Servo cvičení

Podobně jako elektro-kolo pomáhá uživateli servo cvičení k aktivnímu pohybu. Tato funkce umožňuje uživateli aktivně provádět pohyb i s minimálním využitím vlastních sil. Bez nadměrného úsilí lze identifikovat a posilovat zbytkové síly svalů.

## Trénink symetrie

Funkce trénink symetrie má příznivý účinek na cílené posílení slabší strany. V závislosti na modelu se funkce liší. U modelu MOTOmed viva2 uživatel sleduje dva sloupce, aby zjistil, kolik z jeho výkonu je aplikováno na levou nebo pravou stranu těla. U modelu MOTOmed muví se tato funkce zobrazuje pomocí animovaného obrázku. Díky tomuto grafickému znázornění může uživatel během tréninku cíleně využít jeho „slabší“ stranu těla. Trénink symetrie zabraňuje přetížení zdravých končetin.

## Vyhodnocení cvičení - feedback

Po ukončení tréninkové jednotky poskytují, všechny modely MOTOmed, uživateli rozmanitou zpětnou vazbu. Hodnoty tréninku, jako je trvání, vzdálenost, symetrie, celkový obrat, tón, průměr a maximální výkon, stejně jako vyhodnocení aktivní a pasivní části výcviku, mohou uživatelé číst v reálném čase, během tréninku i na obrazovce po tréninku.

Analýza tréninkových dat vás bude motivovat k tomu, abyste se více zapojili aktivně do pravidelného tréninku pomocí přístroje MOTOmed. Veškeré důležité hodnoty tréninku (např. symetrie, výkon, rychlost, vzdálenost a čas) můžete sledovat v průběhu celé tréninkové jednotky na barevném displeji. Po ukončení tréninku se zobrazí přehled všech dostupných 36 hodnot. MOTOmed ukládá „předchozí cvičení“ spolu s dalšími údaji o průběhu tréninku, které jsou sestaveny v celkové analýze. Tyto hodnoty lze kdykoli načíst.

- Dezinfikovatelné bezpečnostní chodilové podložky s fixačními pásky
- Rukojeti s měkčeným materiálem
- Výškové nastavení přístroje v rozmezí 15cm
- Nastavení výšky chodidlových podložek v rozmezí 30 cm až 45 cm
- Nastavení výšky klik trenažéru paží v rozmezí 90 cm až 105 cm
- Barevný dotykový displej (7 "), nastavitelný - lze naklopit, vysunout



**Výhradní dovozce pro ČR, prodej, servis i pozáruční  
REPO-RECK spol. s r.o., Jablůnka 239, 756 23 Jablůnka nad Bečvou**

- Stabilní kovová konstrukce, kvalita a celková stabilita
- Možnost změny poloměru pedálů ve 2 stupních (7 cm nebo 12,5 cm)
- Plastová kapotáž (PC/ABS), usnadňující čištění a dezinfekci přístroje
- Jednoduchý transport díky pojzdovým kolům (Ø 13 cm)
- Sériový port, USB-port
- Šířka opěrné nohy 38,5 cm
- Terapeutické- a motivační programy
- Tréninkové programy & hry
- Prezentace přes USB
- Barva: kombinace bílá/chrom/černá



Tel. 571 452 291  
Fax: 571 420 855  
e-mail: kontakt@motomed.cz  
www.motomed.cz

IČO: 47678089  
DIČ: CZ47678089

Bankovní spojení  
Komerční banka a.s. Vsetín  
číslo účtu v EUR: 43-1214180267/0100  
číslo účtu v Kč : 43-1119870227/0100