

# MOTOmed®

platnost od září 2011

## MOTOmed® novinky

- Motivační program MOTOmax
- Přednastaveny léčebné programy
- MOTOmed letto2\_nohy / paže
- MOTOmed viva2\_duplex
- MOTOmed viva2\_Parkinson



2 **Trenažér paží a horní části těla s trenažérem nohou**  
pro viva2, viva1, gracile



1 **MOTOmed viva2 trenažér nohou**  
Barevný displej, nový software, přednastaveny cvičební programy, program k procvičování koordinace pro fyzické a duševní zdraví

12 základních modelů MOTOmedu s více než 90 doplňky a 13 přednastavenými cvičebními programy

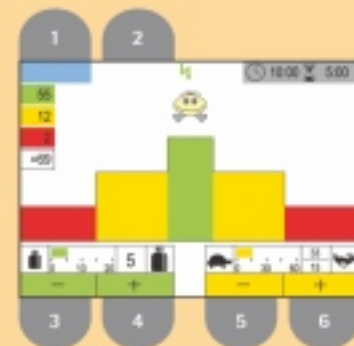
<p>3 <b>MOTOmed viva2_Parkinson</b> 90 ot/min pro rychlý pasivní pohyb</p>	<p>4 <b>MOTOmed viva1</b> s ovladačem elegantní a malý</p>	<p>5 <b>MOTOmed viva2_stativ</b> pouze pro trénink paží a horní části těla</p>	<p>6 <b>MOTOmed viva2_duplex</b> k současnmu cvičení nohou a rukou zejména proti vysokému krevnímu tlaku</p>	<p>7 <b>MOTOmed viva2 s funkční elektrostimulací (FES)</b> zejména při přerušené míše a po mrtvici</p>
<p>8 <b>MOTOmed gracile12</b> výškově nastavitelný pro děti</p>	<p>9 <b>MOTOmed gracile5-15</b> nastavitelná vzdálenost chodidel, podložek 5-15cm pro velmi malé děti</p>	<p>10 <b>MOTOmed letto2</b> pohybová léčba pro ležící pacienty s opěrným zařízením TrainCare</p>	<p>11 <b>MOTOmed letto2 na lehátku</b> během dialýzy</p>	<p>12 <b>MOTOmed letto2_nohy/paže</b> trenažér nohou a rukou pro připevnění ze tří stran postele</p>

## 1 Motivační program MOTOmax (str. 4, 14, 20)

Tento nový motivační program MOTOmax nabízí zábavné cvičení, při němž se procvičuje koncentrace, koordinace a svalová síla. Podle splnění úkolu se MOTOmax usmívá, skáče radostí a odměňuje Vás body.



>> Více motivace při tréninku pro fyzickou a duševní pohodu.



## 2 Přednastaveny léčebné programy (str. 4, 14, 20)

Každý pacient je jiný a obzvláště každá nemoc je individuální. Díky přednastaveným léčebným programům si každý uživatel může vybrat program podle své indikace, cíle a svých možností. 13 programů je sestaveno na základě vědeckých poznatků ze sportu a terapie. Pro ještě větší individuální požadavky na léčebný program slouží „expertní mód“, pomocí něhož je možné programy měnit nebo vytvořit svůj vlastní.

>> Efektivní a individuální.



## 3 MOTomed letto2\_nohy/ruce (str. 20, 21)

Revoluční MOTomed pro ležící pacienty.

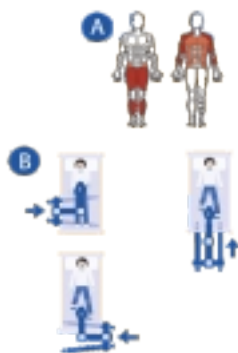
### A K procvičování nohou a rukou:

Cvičení celého těla v leže – pohybová léčba nohou i rukou a paží.

Chodidlové podložky lze snadno a rychle vyměnit za držadla rukou bez použití nářadí.

### B Možnost přístavení ze 3 stran lůžka:

Nic nestojí v cestě pro cvičení na lůžku.



## 4 MOTomed viva2\_duplex (str. 25)

Optimalizace krevního tlaku přirozenou cestou – k léčbě vysokého krevního tlaku

MOTomed viva2\_duplex umožňuje vysoce efektivní a vytrvalostní Kardiovaskulární trénink. Díky současnému zapojení horní a dolní části těla zapojuje až 80% svalové hmoty. Toto celkové tělesné cvičení má především pozitivní vliv na srdce, oběhový systém, krevní tlak, hladinu krevního cukru a hladiny tuků v krvi. Zlepšení je srovnatelné s použitím léků.



## 5 MOTomed viva2\_Parkinson (str. 24)

Američtí vědci zjistili, že pravidelný a rychlý točivý pohyb může obzvláště pozitivně ovlivňovat typické projevy Parkinsonovy choroby jako je Rigor (ztuhlost svalů), Tremor (třes) či Akie (neschopnost učinit pohyb) a tyto projevy až o 30% snížit. V úzké spolupráci s touto vědeckou skupinou byl vyvinut MOTomed viva2\_Parkinson. Ten poskytuje motorizovanou pohybovou léčbu a pomocí speciálních komponentů umožňuje pasivní pohyb až 90 ptáček za minutu a nabízí tak speciální léčebný program pro Parkinsonovu chorobu.

Pacienti s Parkinsonovou chorobou mohou bez cizí pomoci využívat výhody tohoto objevu.



	strana
MOTOMed novinky	2
Obsah	3
<b>MOTOMed viva2 – pro profesionální použití</b>	
Popis základního modelu	4–5
Volitelná konfigurace	5
<b>MOTOMed viva1 – pro standardní použití</b>	
Popis základního modelu	6
Volitelná konfigurace	6
<b>Příslušenství MOTOMed viva2/viva1</b>	
Příslušenství pro dolní končetiny	7–8
Příslušenství pro horní končetiny	9–12
Další příslušenství viva2/viva1	12–13
<b>MOTOMed gracile pro děti a malé lidi</b>	
Popis základního modelu	14–15
Volitelná konfigurace	15
Příslušenství pro dolní končetiny	16
Příslušenství pro horní končetiny	17–18
Další příslušenství gracile12 / 5–15	18–19
<b>MOTOMed letto2 pro pacienty na lůžku</b>	
Popis základního modelu	20–21
Volitelná konfigurace	21
Příslušenství letto2 a letto2 nohy/paže	22–23
<b>Speciální modely pro individuální použití</b>	
MOTOMed viva2_Parkinson	24
MOTOMed viva2_duplex	25
MOTOMed stativ_viva2	25
MOTOMed stativ_viva1	25
<b>Další příslušenství MOTOMed</b>	26–30
<b>Volba barvy za doplatek30</b>	31
<b>Poradenství a servis</b>	32

## Užitečné informace...

Zde se dozvíte nejen informace, které Vám usnadní výběr modelů přístroje MOTOMed s odpovídajícím příslušenstvím, ale také o spolupráci s výrobcem, firmou Reck z Německa.

Objednávkový formulář slouží k tomu, abyste si mohli objednávat jednoduše a bez komplikací.

Zároveň Vám podá stručnou informaci o nejčastějším vybavení. Přesnější informace Vám poskytnou popisy a obrázky modelů a částí příslušenství.

Abyste si mohli z rozsáhlého programu přístrojů MOTOMed vybrat optimální příslušenství odpovídající individuálnímu klinickému obrazu nemoci, využijte naši užitečnou pomoc usnadňující výběr. Kdybyste měli i pak nějaké dotazy, zavolejte nám. Telefonní čísla najdete na zadní straně tohoto katalogu str.32

Pro zvláštní využití Vám nabízíme doplňkové speciální příslušenství a možnost, jak produkt různým způsobem přizpůsobit. Firma Reck má takové léčebné přístroje, které budou pro Vás užitečné. Na to, co v katalogu nenajdete, se nás můžete zeptat.

Příslušenstvím můžeme většinou rychle a bez problémů přístroj dovybavit. Příslušenství, kterým lze přístroj dovybavit je označeno písmenem „N“ na konci objednávacího čísla.

Jde kupříkladu o zařízení, které slouží tréninku paží s využitím motoru nebo pouze pro aktivní trenažér s ručním nastavením odporu, dále zařízení s různým stupněm nastavení poloměru pedálů apod.

Za dovybavení a montáž se doplácí. (Ceny jsou uvedeny v ceníku).

Při dodatečných objednávkách příslušenství uvádějte vždy číslo přístroje a jeho barvu.

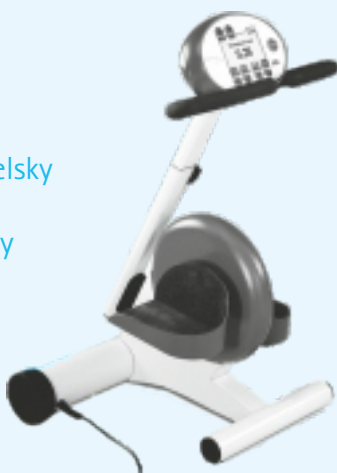
Číslo přístroje najdete na nálepce, která je připevněna na spodní straně přístroje (v blízkosti síťového kabelu).

# MOTomed viva2 – pro profesionální použití

MOTomed pohybová léčba: s motorem | s podporou motoru | vlastními silami

Základní vybavení:

MOTomed viva2 s velkou, uživatelsky přehlednou ovládací jednotkou, bezpečnostní chodidlové podložky a rukojeť.

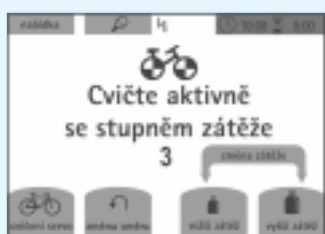


Ovladač s velkými tlačítky a barevným displejem



**Ochrana pohybu a program na uvolnění spasmů.**

Bezpečnostní program neustále kontroluje svalový tonus uživatele, detekuje spasmus a uvolňuje je na principu změny směru otáčení.



**Cvičení servo a aktivní cvičení.**

Pacienti s minimální zbytkovou silou svalů mohou využít funkci servo (asistované cvičení) pro zvyšování síly. Brzdou zátěž pak můžete jemně nastavovat ve 20 stupních v závislosti na síle uživatele.



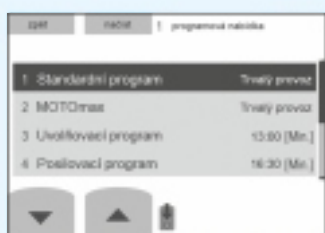
**Cvičení symetrie.**

Grafické a procentuální zobrazení symetrie cvičení pravé a levé nohy/paže. Procvičujete se tak síla, vytrvalost, koordinace a koncentrace.



**Motivační program MOTOMax.**

Větší motivace a zábava při cvičení s motivačním programem MOTOMax. Podpora koncentrace, koordinace a svalového výkonu. Za úspěch jste odměněni radostnými skoky a vítěznými body.



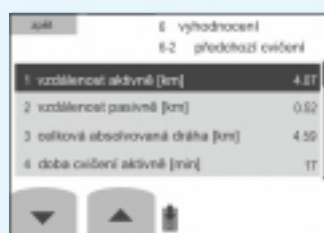
**Přednastavené cvičební programy.**

Podle klinických obrazů je přednastaveno 13 léčebných cvičebních programů. Programy mohou být individuálně přizpůsobeny nebo může být vytvořen zcela nový program.



**Detailní informace o tréninku v reálném čase.**

Jednoduché a přehledné zobrazení základních údajů tréninku. Uživatel tak má přehled o cvičení a může jeho účinek optimalizovat a zlepšovat.



**Vyhodnocení tréninku.**

Po dokončení cvičení je k dispozici vyhodnocení tréninku. Je uloženo až 30 posledních cvičení, které můžete procházet a sledovat tak Vaše zlepšování.



**27 světových jazyků.**

MOTomed s Vámi může komunikovat 27 světovými jazyky a to: dánsky, německy, anglicky, finsky, francouzsky, řecky, italsky, islandsky, chorvatsky, holandsky, norský, polsky, portugalsky, rumunsky, rusky, švédsky, španělsky, slovensky, slovinsky, česky, turecky, maďarsky, arabsky, čínsky, japonsky nebo korejsky.

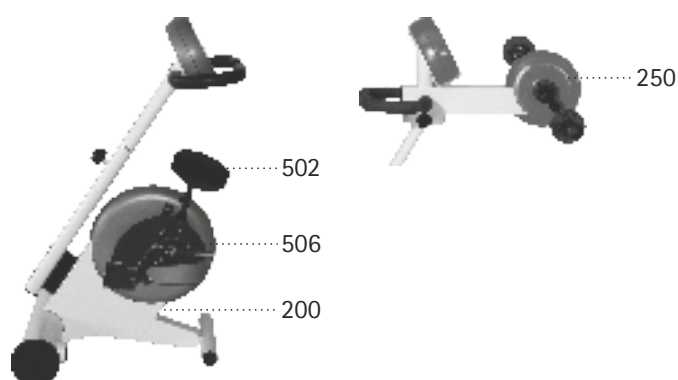
Příslušenství k MOTomed viva2 viz str. 7-13 a 26-31



MOTomed viva2 je v souladu s evropskými směrnici 93/42/EHS (příloha II)

## Součást základního vybavení:

- MOTomed program pro uvolnění pohybu
- regulace otáček od 0 do 60 ot/min (pasivně)
- síla motoru 1 až 15 Nm
- nastavitelná doba cvičení 0 až 120 minut
- pomoc při nastupování
- plynulý rozjezd a zastavení
- autotest systému pro větší bezpečnost
- nastavitelné dva poloměry otáčení (7 nebo 12,5cm)
- velké kolečka pro snadné přesunutí
- tichý, plynulý a harmonický točivý pohyb
- celokovová konstrukce, vysoce kvalitní a stabilní
- vysoká stabilita díky výsuvné noze



		Standardní vybavení		Komfortní vybavení	
		trenažér nohou	trenažér nohou + paží	trenažér nohou	trenažér nohou + paží
200	<b>MOTomed viva2</b> ▪ včetně chodidlových podložek a rukojeti ▪ včetně barevného displeje a velkých, snadno ovladatelných tlačítek	●	●	●	●
502	Vodidla pro dolní končetiny (1 pár)	●	●	●	●
250	Trenažér s motorem pro akt. a pas. cvičení paží		●		●
202	Koordinální program 4 segmenty			●	●
275	Měření pulsu Kardio16 s klipem na ucho			●	●
230	Vyhodnocovací program MOTomed sam2 včetně čipových karet			●	●
506	Přidržovadla chodidel – gumové válečky (1pár)			●	●

# MOTOmed viva1 – pro standardní použití

MOTOmed pohybová léčba: s motorem | s podporou motoru | vlastními silami

Základní vybavení:

MOTOmed viva1  
s bezpečnostními chodidlovými  
podložkami  
obj.č.  
500 + 501



Das Bewegungstherapiegerät, das mitdenkt.  
Sich durchbewegen lassen oder selbst mitretten.

Ideal für die täglich wohltuende Bewegung zuhause.



MOTOmed viva2 je v souladu s evropskými  
směrnicemi 93/42/EHS (příloha II)

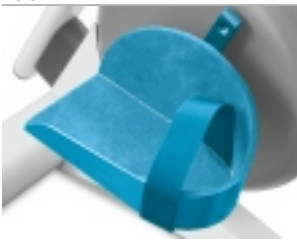



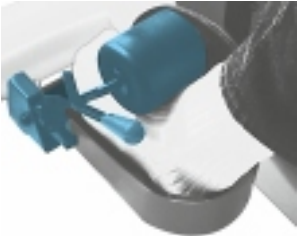
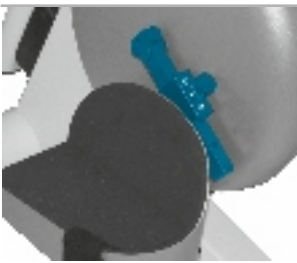
- MOTOmed program pro uvolnění pohybu
- MOTOmed ochrana pohybu
- detekce a uvolnění spasmů pomocí automatické změny otáček
- posilování zbytkových svalů pomocí funkce „servo“
- aktivní trénink s volitelnou zátěží 1 - 12
- cvičení symetrie nohou
- regulace otáček od 0 do 60 ot/min (pasivně)
- síla motoru 1 až 15 Nm
- nastavitelná doba cvičení 0 až 120 minut
- pomoc při nastupování
- plynulý rozjezd a zastavení
- zobrazování údajů o cvičení
- autotest systému pro větší bezpečnost
- dálkové ovládání s displejem  
(viz obrázek vpravo, velikost displeje 65x12,5mm)



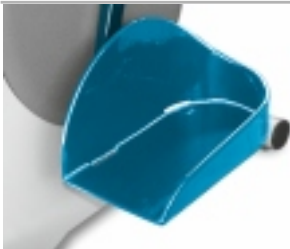

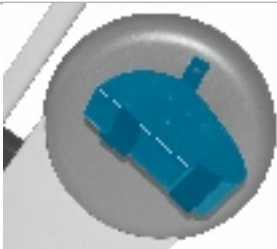

- nastavitelné dva poloměry otáčení (7 nebo 12,5cm)
- velké kolečka pro snadné přesunutí (průměr 13cm)
- tichý, plynulý a harmonický točivý pohyb
- celokovová konstrukce, vysoce kvalitní a stabilní
- vysoká stabilita díky výsuvné noze







Příslušenství k MOTOmed viva1  
viz str. 7-13 a 26-31


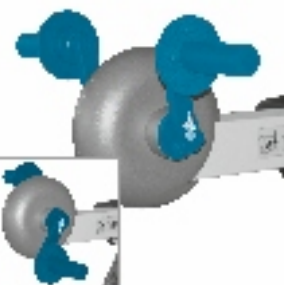





		trenažér nohou	trenažér nohou + paží
500	<b>MOTOmed viva1</b>	●	●
+	▪ včetně programu „cvičení servo“, ochrany pohybu, uvolňování spasmů, vyhodnocení cvičení, pomoci pro nasedání a vysedání, cvičení symetrie ...		
501	bezpečnostní chodidlové podložky		
502	Vodidla pro dolní končetiny (1 pár)	●	●
504	Držadlo (včetně upínacího modulu a odkládací podložky pro ovladač)	●	
550	Trenažér s motorem pro akt. a pas. cvičení paží		●


		MOTomed	
		viva2	viva1
Obr.	Obj.č. Označení / výbava		
	<b>501 Bezpečnostní podložky pro chodidla (1 pár vč. pedálových tyčí)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jsou pohodlně vypolstrovány a zabezpečeny proti vyklouznutí</li> <li>• mají speciální bezpečné okraje, nehrozí žádné nebezpečí poranění</li> <li>• jsou komfortní a bezpečné a slouží pohodlnému vložení chodidel</li> <li>• chodidla jsou fixována suchými zipy v oblasti kotníku (na přání se chodidla dají fixovat i v oblasti prstů) chodidlová podložka: 12,5 cm široká a 24,3 cm dlouhá</li> <li>• dvoustupňové nastavení pedálového rádia (malý rádius 70 mm, velký rádius 125 mm)</li> </ul>	součást základního vybavení	●
	<b>502 Vodidla pro dolní končetiny s lýtkovými podložkami (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skýtají dolním končetinám při jakémkoli druhu ochrnutí bezpečnou oporu a vodí je</li> <li>• suché zipy příjemně fixují</li> <li>• jsou kloubovitě uloženy (v oblasti kotníku) a dají se nastavit do různé výšky</li> <li>• pružné lýtkové podložky přilnou elasticky ke tvaru lýtky</li> <li>• jsou vhodné k aktivování lýtkového svalstva a kotníků (z 30- 50° plantární flexe - při natahování až po 20-30° dorsální flexe při ohýbání.)</li> </ul>	●	●
	<b>302 Vodidla pro dolní končetiny s nastavitelnou výškou – spodní výkyvná část (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vodidla pro dolní končetiny mohou být sklopena</li> <li>• bližší informace viz obj.č.502</li> </ul>	●	●
	<b>503 Vodidla pro dolní končetiny s nastavitelnou výškou a lýtkovými podložkami (1 pár) – prodloužené</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro lepší vedení nohou</li> <li>• odpružení lýtkové podložky pomocí silenbloku</li> <li>• příjemná fixace pomocí pružného suchého zipsu</li> <li>• otočné a výškově nastavitelné (9 cm do 16 cm)</li> </ul>	●	●
	<b>506 Přidržadla pro chodidla – gumové válečky (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• měkké molitanové válečky fixují chodidla jemně a bezpečně skýtají pevné držení i při silných křečích</li> <li>• slouží rychlému nasazení do přístroje a vysazení z něho, a to bez cizí pomoci, protože jsou dobře dosažitelné (obzvláště tehdy, když se v důsledku léčby pomocí přístroje MOTomed dostaví žádoucí potřeba jít na WC)</li> <li>• doporučuje se využívat na klinikách, v léčebných ústavech a zařízeních</li> </ul>	●	●
	<b>507 Zařízení k rychlé změně nastavení poloměru pedálů</b> <b>507N Zařízení k rychlé změně nastavení poloměru pedálů (dodatečná montáž)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při častých a nutných změnách pedálového rádia (např.v zařízeních)</li> <li>• slouží rychlé změně nastavení poloměru pedálů (bez použití nářadí) a přizpůsobení rozsahu pohybu pohyblivosti kloubů</li> <li>• poloměr otáčení lze plynule nastavit na 4 stupně, (5,1/7,4/9,9/12,4 cm) stejné nastavení</li> <li>• na obou stranách zaručuje stejnoměrný a ucelený chod přístroje doporučuje se při ztuhnutí kloubů (při kontrakturách) a při křečích</li> </ul>	●	●

Obr.	Obj.č. Označení / výbava	MOTomed	
		viva2	viva1
	<b>504 Držadlo s odkládací podložkou pro dálkový ovladač (vč. upín. modulu)</b> 504N Držadlo s odkládací podložkou pro dálkový ovladač (dodatečná montáž) <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží pevnému přidržování během gymnastického cvičení</li> <li>• doporučuje se zejména při silných křečích, poruchách rovnováhy a také při aktivním cvičení</li> <li>• dá se bez použití nářadí správně ergonomicky nastavit směrem k uživateli</li> <li>• s integrovanou, dobře dosažitelnou odkládací podložkou pro dálkový ovladač je již obsaženo u obj. 550</li> </ul>	součást základního vybavení	● ●
	<b>505 Odkládací podložka pro dálkový ovladač (vč. upínacího modulu)</b> 505N Odkládací podložka pro dálkový ovladač (dodatečná montáž) <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží snadnému uchopení a odkládání dálkového ovladače</li> <li>• během tréninku je ovladač velmi dobře dosažitelný a ovladatelný</li> <li>• je již obsažena u obj.č. 504 a 550</li> </ul>		● ●
	<b>152 Chodidlové podložky potažené umělou hmotou (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stabilní kovové chodidlové podložky jsou sériově kompletně potaženy měkkou umělou hmotou</li> <li>• dají se snadno čistit a omývat</li> <li>• dají se dezinfikovat</li> </ul>		● ●
	<b>158 Chodidlové podložky z umělé hmoty (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• se stabilním kovovým závěsem</li> <li>• dají se snadno čistit a omývat</li> <li>• dají se dezinfikovat</li> </ul>		● ●
	<b>501K Chodidlové podložky pro děti (1 pár, včetně pedálových tyčí)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kovové šlapky jsou pohodlně vypolstrovány a neklouzají</li> <li>• s vnějším otevřeným okrajem, pro děti a mladistvé</li> <li>• chodidlová podložka je 10,1 cm široká a 21,7 cm dlouhá</li> <li>• dvoustupňový poloměr pedálů se dá nastavit na 7 cm a 12,5 cm</li> <li>• rychlá fixace nohy pomocí suchých zipů</li> </ul>		● ●
	<b>502K Vodidla pro dolní končetiny s lýtkovými podložkami určená dětem (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vodí dolní končetiny při ochrnutích různého druhu a dodávají jim pevnou oporu</li> <li>• suché zipy nohy velmi příjemně fixují</li> <li>• jsou uloženy kloubově a dají se nastavovat na různou výšku</li> <li>• pérující a pohyblivé lýtkové podložky elasticky přilnou k lýtkům</li> <li>• minimální a maximální nastavovací výška sahá od 8,5 cm do 13 cm</li> </ul>		● ●





		MOTomed	
		viva2	viva1
Obr.	Obj.č. Označení / výbava		
	<p><b>250 Trenažér pro aktivní a pasivní procvičování paží a horní části těla (držadlo je u základní jednotky v ceně)</b></p> <p><b>250N Trenažér pro aktivní a pasivní procvičování paží a horní části těla (dodatečná montáž)</b>  <b>Zvláštnost</b> : dá se natočit směrem k oblasti tréninku a vychýlit z ní. Při procvičování horní části těla jsou dolní končetiny absolutně volné. Během procvičování dolních končetin nepůsobí ani trochu rušivě.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• k aktivnímu i pasivnímu procvičování svalstva paží, ramen a zad</li> <li>• trenažér má vysokou stabilitu (disponuje vytažitelnou nohou)</li> <li>• bez pomoci náradí se dá nastavit ideální výška pro provádění cvičení</li> <li>• veškeré řídicí funkce (pomoc při nasedání do přístroje, počet otáček, síla motoru, regulace křečí, chod dopředu a dozadu, programy atd.) se dají nastavovat stejně jako při procvičování dolních končetin pomocí ovladače.</li> <li>• včetně programu „cvičení symetrie“ a motivačního programu MOTOmax</li> <li>• obsahuje držadlo k procvičování dolních končetin</li> </ul>	●	●
	<p><b>550 Trenažér pro aktivní a pasivní procvičování paží a horní části těla (vč.upínacího modulu, odkládací podložky pro ovladač a držadla)</b></p> <p><b>550N Trenažér pro aktivní a pasivní procvičování paží a horní části těla (dodatečná montáž)</b>  <b>Zvláštnost</b> : dá se natočit směrem k oblasti tréninku a vychýlit z ní: Při procvičování horní části těla jsou dolní končetiny absolutně volné. Během procvičování dolních končetin nepůsobí ani trochu rušivě. Součástí trenažéru je držadlo a odkládací podložka pro dálkový ovladač</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• k aktivnímu i pasivnímu procvičování svalstva paží, ramen a zad</li> <li>• trenažér má vysokou stabilitu (disponuje vytažitelnou opěrnou nohou)</li> <li>• bez pomoci náradí se dá nastavit ideální výška pro provádění cvičení</li> <li>• veškeré řídicí funkce (pomoc při nasedání do přístroje, počet otáček, síla motoru, regulace křečí, chod dopředu a dozadu, programy atd.) se dají nastavovat stejně jako při procvičování dolních končetin pomocí dálkového ovladače.</li> </ul> <p>(položka 504 a 505 je již v trenažéru obsažena)</p>	●	●
	<p><b>218 Trenažér k aktivnímu procvičování paží a horní části těla (včetně upínacího modulu a držadla)</b></p> <p><b>218N Trenažér pro aktivní procvičování paží a horní části těla (dodatečná montáž)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro aktivní procvičování svalstva paží, ramen, zad</li> <li>• brzdné zatížení se dá manuálně plynule nastavit</li> <li>• v oblasti tréninku se dá natáčet dovnitř a ven</li> <li>• dá se nastavit do ideální výšky směrem k uživateli</li> <li>• disponuje otáčivým držadlem k procvičování dolních končetin</li> </ul>	●	●
	<p><b>518 Trenažér k aktivnímu procvičování paží a horní části těla (včetně upínacího modulu a držadla)</b></p> <p><b>518N Trenažér pro aktivní procvičování paží a horní části těla (dodatečná montáž)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro aktivní procvičování svalstva paží, ramen, zad</li> <li>• brzdné zatížení se dá manuálně plynule nastavit</li> <li>• v oblasti tréninku se dá natáčet dovnitř a ven</li> <li>• dá se nastavit do ideální výšky směrem k uživateli</li> <li>• disponuje otáčivým držadlem k procvičování dolních končetin</li> </ul>	●	●


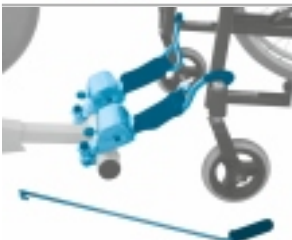

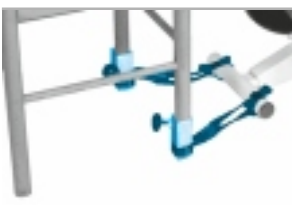
Obr.	Obj.č. Označení / výbava	MOTomed	
		viva2	viva1
	<b>507A Zařízení k rychlé změně nastavení poloměru pedálů (u cvičení paží)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při častých a nutných změnách poloměru pedálu (např. v zařízeních)</li> <li>• slouží rychlé změně nastavení poloměru pedálů (bez použití nářadí) a přizpůsobení rozsahu pohybu různě vysokých pacientů, případně přizpůsobení se individuální pohyblivosti kloubů</li> <li>• poloměr lze plynule nastavit na 4 stupně (od 6,0 cm / 8,0 / 11,5 až po 13,0 cm), sériově vyráběný poloměr pedálů měří 10 cm, což zaručuje stejné nastavení na obou stranách a stejnoměrný a ucelený chod přístroje</li> <li>• doporučuje se při ztuhnutí kloubů (při kontrakturách) a při křečích</li> </ul>	●	●
	<b>554 Přestavění na souběžný pohyb paží (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obě paže se zároveň buď ohýbají nebo natahují</li> <li>• stejný princip jako u handbike</li> </ul> <p>(nelze kombinovat s obj.č.507A, jsou zobrazovány správné údaje u cvičení symetrie, u koordinačního programu, MOTOMaxe a 4-segmentů)</p>	●	●
	<b>555 Držadla Tetra (rukojeti) (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží jednoduchému samostatnému vkládání paží</li> <li>• fixování zápěstí se dá pružně nastavovat</li> <li>• jsou vhodné především pro tetraplegiky (podobné hmaty jako u řídeků bicyklu) a pro pacienty po mrtvici</li> </ul>	●	●
	<b>244 Držadla Tetra dvojité (rukojeti) (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dvě rukojeti</li> <li>• více informací viz obj.č. 555</li> </ul>	●	●
	<b>557 Vertikální rukojeti s podložkou pro ruce (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jsou určeny uživatelům, kteří se ještě mohou samostatně aspoň trochu pevně držet</li> <li>• disponují pojistkou bránící proklouzávání dovnitř a ven</li> <li>• mají podložku pro ruce</li> <li>• obzvláště se doporučují pro pacienty trpící sklerózou multiplex</li> </ul>	●	●
	<b>563 Vertikální držadla s podložkami pro ruce, které se dají naklánět (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jsou určeny uživatelům, kteří se dovedou ještě sami trochu pevně přidržovat</li> <li>• dá se jimi pohybovat nalevo a napravo a dají se i upevnit</li> <li>• disponují pojistkou bránící proklouzávání směrem dovnitř a ven</li> </ul>	●	●
	<b>567 Háková rukojeť (1 kus)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží jednoduchému a rychlému upevnění ochrnuté (oslabené) ruky k trenažéru nebo držadlu</li> <li>• doporučuje se pro uživatele, jejichž funkce uchopit různé předměty jsou omezeny.</li> </ul>	●	●


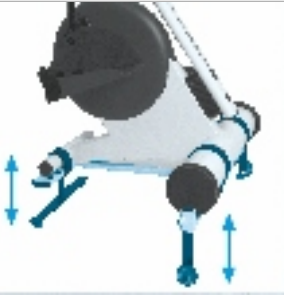
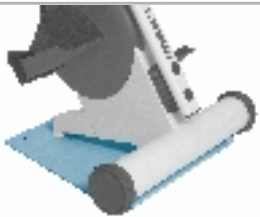



		MOTomed	
		viva2	viva1
Obr.	Obj.č. Označení / výbava		
	<b>562 Manžeta na zápěstí sloužící upevnění ruky (1 kus)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zajišťuje jednoduché a rychlé upevnění ochrnuté (oslabené) ruky k trenažéru, k držadlu a k jiným rukojetím</li> <li>• doporučuje se pro uživatele, jejichž funkce uchopit různé předměty jsou omezeny</li> </ul>	●	●
	<b>552 Podložky pro dolní část paží s opěrkou pro ruce (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží upevnění paží pomocí suchých zipů</li> <li>• je určena uživatelům, kteří dovedou samostatně koordinovat pohyb paží a jejichž horní část těla je stabilní</li> <li>• podložky jsou pohyblivé a přizpůsobují se přirozenému pohybu</li> <li>• umožňují i pohyb, při němž se předloktí vychýlí do stran</li> <li>• jsou tvarovány ergonomicky a vyplňují se</li> <li>• vyrábějí se sériově s opěrkou pro ruce ve tvaru koule (obj.č. 558).</li> </ul> jako alternativa se dá ze sortimentu rukojetí bez příplatku vybrat a nasadit i jiná rukojeť (viz zobrazení dole obj.č. 558 – 560)	●	●
	<b>556 Podložky pro dolní část paží s upevňovací manžetou (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží bezpečnému upevnění a vedení paží při silných ochrnutích</li> <li>• jsou pohyblivé a přizpůsobují se přirozenému pohybu. Umožňují pohyb, při němž se předloktí vychýlí do stran.</li> <li>• jsou vytvarovány ergonomicky a mají měkké polštářování, jsou 27 cm dlouhé</li> <li>• patří k nim i sériově vyráběná příčná rukojeť (obj.č. 560). Jako alternativa se dá ze sortimentu rukojetí bez příplatku vybrat a nasadit jiná rukojeť (viz obj. č. 558 – 560)</li> <li>• k dostání jsou různé velikosti manžet (S – malá, M – střední, L – velká, XL – extra velká – při objednávce udejte např. 556 L)</li> </ul>	●	●
	<b>367 Podložky pro dolní část paží s uložením prstů</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stabilní poloha zápěstí a předloktí</li> <li>• fixace prstů a palce</li> <li>• otevření sevřené pěsti = roztažené prsty</li> <li>• plastové – velmi dobře dezinfikovatelné</li> <li>• doporučeno pro uživatele s těžkou spasticitou nebo ochrnutí ruky či prstů</li> <li>• k dispozici velikosti: S = malý, M = střední L = velký</li> </ul> uveďte při objednávání (např. 367 velikost M)	●	●
	<b>Alternativní rukojeti pro podložky obj.č. 552 a 556</b>		
	<b>558 Kulovité podložky (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dají se správně anatomicky nastavit ve 4 směrech</li> <li>• slouží vkládání dlaně, případně prstů</li> </ul>	●	●
	<b>559 Tyčkovité rukojeti (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dají se správně anatomicky nastavit ve 4 směrech</li> <li>• slouží jako svislá rukojeť</li> </ul>	●	●
	<b>560 Příčné rukojeti, standardní (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dají se správně anatomicky nastavit ve 4 směrech</li> <li>• slouží jako vodorovné držadlo</li> </ul>	●	●
	<b>561 Horizontálně prodloužený trenažér na procvičování paží</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dá se natáčet do oblasti cvičení a ven</li> <li>• je vhodný pro postižené používající velký vozíček, příp. konstrukci v přední části vozíčku</li> <li>• disponuje o 15 cm delším trenažérem paží oproti standardnímu provedení</li> <li>• dá se s ním pohodlně podjet pod vozíček (obj.č. 504 a 505 jsou v něm již obsaženy)</li> </ul>	●	●

## MOTMed viva2 / viva1 – příslušenství paží a horní části těla

		MOTMed	
		viva2	viva1
Obr.	Obj.č. Označení / výbava		
	<b>564 Horizontálně nastavitelný a otáčivý trenážer na procvičování paží</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dá se natáčet směrem do oblasti cvičení a ven</li> <li>• pomocí upevňovacího šroubu se dá jeho délka bez pomoci nářadí nastavit směrem k uživateli (teleskopicky)</li> <li>• je výhodný tehdy, kdy je nutno často měnit vzdálenost směrem k uživateli (např. v zařízeních)</li> <li>• dodává se včetně držadla k procvičování dolních končetin</li> </ul>	●	●
	<b>565 Horizontálně nastavitelný trenážer k procvičování paží (bez mechanismu umožňujícího otáčení)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pomocí upevňovacího šroubu se dá jeho délka bez pomoci nářadí nastavit směrem k uživateli (teleskopicky)</li> </ul>	●	●

## MOTMed viva2 / viva1 – příslušenství

	<b>8 Pojistka proti převrnutí vozíku</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojistka skýtá vozíku oporu vozík se nemůže ani převrátit, ani sklouznout dozadu</li> <li>• doporučuje se při silných křečích</li> <li>• je vhodná pro všechny běžné typy vozíků</li> </ul>	●	●
	<b>308 Pojistný popruh komfort</b> <b>308N Pojistný popruh komfort vč. úzké nohy (dodatečná montáž)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• včetně uvolňovacích háků</li> <li>• lze snadno zajistit z vozíku</li> <li>• použitelné bez pomoci cizí osoby</li> <li>• flexibilně použitelné pro různé typy vozíků (není kombinovatelné s obj. č. 540)</li> </ul>	●	●
	<b>511 Fixační zařízení pro židli s ochranou proti převrnutí</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• doporučuje se při výskytu křečí a při procvičování paží</li> <li>• je určena uživatelům, kteří provádějí cvičení vsedě - na židli</li> <li>• zabraňuje převrnutí nebo sklouznutí židle, jakož i přístroje MOTMed</li> <li>• dá se nastavit k přístroji MOTMed ve vzdálenosti od 0 cm - 40 cm</li> <li>• dá se použít u všech běžných židlí s průměrem nohou až do 3,2 cm</li> </ul>	●	●
	<b>513 Fixace pro židli</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• používá se k zafixování židle proti přepadnutí</li> </ul>	●	●

		MOTomed	
		viva2	viva1
Obr.	Obj.č. Označení / výbava		
	<b>540 Plochá noha určená k stabilitě přístroje</b> <b>540N Plochá noha určená k stabilitě přístroje – dodatečná montáž</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zlepšuje najíždění sportovních vozíků, případně tradičních vozíků s pevným stupátkem. (nedá se kombinovat se zařízením, které má obj. číslo 536)</li> </ul>	● ●	● ●
	<b>536 Zařízení pro změnu nastavení přístroje do výšky (od 7 do 15 cm)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• střed otáčení (otočný bod) pedálů se dá nastavovat co do výšky a vzdálenost směrem k uživateli</li> <li>• je určeno speciálně osobám s krátkýma nohama a dětem</li> <li>• zlepšuje najíždění sportovních vozíků, případně tradičních vozíků s pevným stupátkem (nedá se kombinovat se zařízením, které má obj. číslo 540)</li> </ul>	●	●
	<b>537 Podložná deska z oceli (na podlahu)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zvyšuje stabilitu přístroje MOTomed viva na podlaze</li> <li>• je určena uživatelům s velmi silnými křečemi</li> <li>• na spodní straně je opatřena gumovým obkladem</li> </ul>	●	●
	<b>534 Zařízení regulující kotník s nastavováním pomocí pákového mechanismu (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží cílenému nastavování pohybu kotníků (dorzální a plantární flexe)</li> <li>• levá a pravá noha se dá nastavovat individuálně a nezávisle na sobě</li> <li>• zabraňuje vzniku otoků</li> <li>• doporučuje se k prevenci vzniku „koňské“ nohy</li> <li>• slouží intenzivnímu podporování krevního oběhu a prokrvování do lýtkových svalů</li> <li>• se dostává více krve</li> <li>• osvědčuje se jako efektivní prevence vzniku trombóz</li> </ul>	●	●
	<b>538 Zařízení na regulování kotníku s nastavováním pomocí expandéru (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží intenzivnímu rozpohybování kotníků</li> <li>• dá se individuálně přizpůsobit potřebám každého pacienta, a proto je zejména vhodné pro léčbu pohybem prováděnou v domácím prostředí</li> <li>• jakmile se provede základní nastavení, není nutno ještě něco dále nastavovat</li> <li>• levá a pravá strana se dá nastavovat odděleně</li> </ul>	●	●
	<b>522 Zařízení bránící vytáčení kolen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• je žádoucí při cvičení prováděném vleže</li> <li>• zabraňuje přílišnému natahování a blokování koleních kloubů</li> <li>• na obou stranách se dá individuálně nastavit odtížení kolena</li> <li>• dá se používat i u infarktu a extrémně silných křečích</li> <li>• pomáhá i při cvičení vsedě</li> </ul>	●	●

# MOTOmed gracile – pro děti a malé lidi

MOTOmed pohybová léčba: s motorem | s podporou motoru | vlastními silami

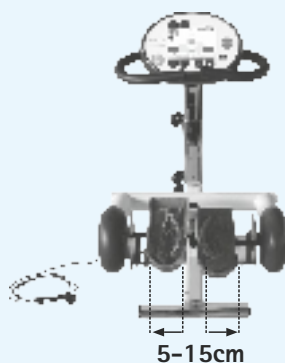


12cm

## MOTOmed gracile12

vzdálenost chodidlových podložek 12cm

obj.č. 594



5-15cm

## MOTOmed gracile5-15

vzdálenost chodidlových podložek 5-15cm

obj.č. 592

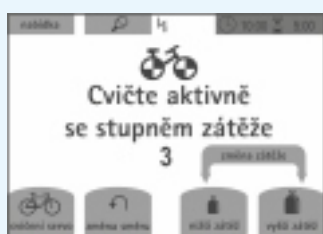


MOTOmed viva2 je v souladu s evropskými směrnici 93/42/EHS (příloha II)



### Ochrana pohybu a program na uvolnění spasmů.

Bezpečnostní program neustále kontroluje svalový tonus uživatele, detekuje spasmus a uvolňuje je na principu změny směru otáčení.



### Cvičení servo a aktivní cvičení.

Pacienti s minimální zbytkovou silou svalů mohou využít funkci servo (asistované cvičení) pro zvyšování síly. Brzdnou zátěž pak můžete jemně nastavovat ve 20 stupních v závislosti na síle uživatele.



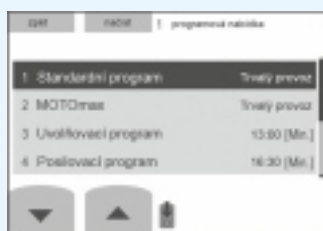
### Cvičení symetrie.

Grafické a procentuální zobrazení symetrie cvičení pravé a levé nohy/paže. Procvičujete se tak síla, vytrvalost, koordinace a koncentrace.



### Motivační program MOTOMax.

Větší motivace a zábava při cvičení s motivačním programem MOTOMax. Podpora koncentrace, koordinace a svalového výkonu. Za úspěch jste odměněni radostnými skoky a vítěznými body.



### Přednastavené cvičební programy.

Podle klinických obrazů je přednastaveno 13 léčebných cvičebních programů. Programy mohou být individuálně přizpůsobeny nebo může být vytvořen zcela nový program.



### Detailní informace o tréninku v reálném čase.

Jednoduché a přehledné zobrazení základních údajů tréninku. Uživatel tak má přehled o cvičení a může jeho účinek optimalizovat a zlepšovat.

### Vnitřní vzdálenost chodidlových podložek je v různých šířkách (12cm nebo 5-15cm.)

Děti mají velmi malou vzdálenost mezi kyčlemi. Je-li vnitřní vzdálenost chodidlových podložek malá, mohou i malé děti provádět optimální léčbu pohybem.

### Vyhodnocení cvičení.

Až 30 posledních cvičení je uloženo do paměti. Tyto vyhodnocení se generuje po ukončení cvičení a tím je možno sledovat pokroky.

### Změna výšky motoru z 26cm až na 46cm

(měřeno od podlahy). Přístroje MOTOmed gracile jsou prvními a jedinými pohybově léčivými přístroji, u nichž se osa pedálů s chodidlovými podložkami dá plynule a bez použití nářadí velmi rychle nastavit na různou výšku a tím i přizpůsobit potřebám a požadavkům dětí.

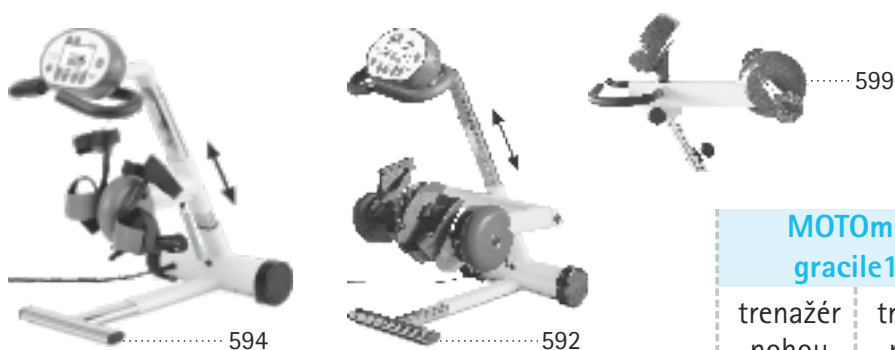
### 27 světových jazyků.

MOTOmed s Vámi může komunikovat 27 světovými jazyky

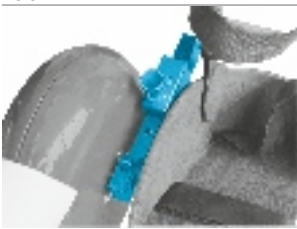




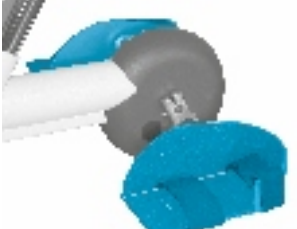
Příslušenství k MOTOmed gracile viz str. 16-19 a 26-31

## Součást základního vybavení:

- MOTomed program pro uvolnění pohybu
- regulace otáček od 0 do 60 ot/min (pasivně)
- síla motoru 1 až 15 Nm
- nastavitelná doba cvičení 0 až 120 minut
- pomoc při nastupování
- plynulý rozjezd a zastavení
- autotest systému pro větší bezpečnost
- nastavitelné dva poloměry otáčení (7 nebo 12,5cm)
- velké kolečka pro snadné přesunutí
- tichý, plynulý a harmonický točivý pohyb
- celokovová konstrukce, vysoce kvalitní a stabilní
- vysoká stabilita díky výsuvné noze



		MOTomed gracile12		MOTomed gracile5-15	
		trenažér nohou	trenažér nohou + paží	trenažér nohou	trenažér nohou + paží
<b>MOTomed gracile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ včetně funkcí šlapání „servo“, ochrany pohybu, programu na uvolnění křečí, pomocného zařízení na nasedání do přístroje a symetrického procvičování dolních končetin</li> <li>▪ jednoduchý návod k obsluze a zajímavé vyhodnocování cvičení na velkém displeji</li> </ul>					
594	<b>MOTomed gracile12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ s chodidl. podložkami s pevnou vnitřní vzdáleností 12 cm</li> </ul>	●	●		
592	<b>MOTomed gracile5-15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ se stupňovitě nastavitelnou vnitřní vzdáleností chodidlových podložek od 5cm do 15cm</li> </ul>			●	●
599	Trenažér paží a horní části těla s motorem		●		●

		gracile	
Obr.	Obj.č. Označení / výbava	12	5-15
	<b>588 Zařízení na rychlou změnu poloměru pedálů pro dětské bezpečnostní chodidlové podložky (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží rychlé změně poloměru pedálů bez použití náradí, přizpůsobuje rozsah pohybu u různě vysokých pacientů, případně poloměr pedálů přizpůsobuje individuální pohyblivosti kloubů</li> <li>• dá se nastavit ve třech stupních (od 5,6 / 8,0 / 10,5 cm), čímž zaručuje přesné nastavení na obou stranách a rovnoměrný ucelený chod přístroje</li> <li>• doporučuje se u ztuhlých kloubů (kontraktur) a při křečích</li> </ul>	●	
	<b>598 Přidržovadla pro chodidla (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• měkké molitanové válečky fixují chodidla jemně a bezpečně a skýtají jim i při výskytu silných křečí pevnou oporu</li> <li>• napomáhají rychlému nasedání do přístroje a vystupování z něho, a to bez cizí pomoci. Dá se na ně snadno dosáhnout pomocí tlačítka, kterým se nastavují chodidlové podložky při nasedání do přístroje. To je obzvláště důležité tehdy, dostaví-li se žádoucí nutkání použít WC</li> <li>• Přidržovadla pro chodidla lze doporučit i na klinikách a v domovech</li> </ul>	●	
	<b>621 Výškové nastavení pomocí plynové pružiny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• snadnější a přesnější nastavení výšky pomocí plynové pružiny</li> <li>• vhodné pro zařízení, kde je nutné často měnit výšku motoru, kvůli různým výškám dětí</li> </ul>	●	●
	<b>577 Zařízení na regulování kotníku ( hlezna) pro dětský přístroj (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• umožňuje intenzivní procvičování kotníku (hlezna) pohybem</li> <li>• po provedení základního nastavení není nutno provádět další nastavení</li> <li>• levá a pravá strana se dají nastavit odděleně</li> </ul>	●	
	<b>597 Nastavitelný okraj bezpečnostních chodidlových podložek (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dá se namontovat na vnější okraj dětské bezpečnostní chodidlové podložky</li> <li>• brání sklouznutí chodidla na stranu</li> <li>• okraj chodidlové podložky se dá vysunout do strany 2 cm</li> </ul>	●	
	<b>152K Chodidlové podložky potažené umělou hmotou (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stabilní kovové chodidlové podložky jsou sériově kompletně potaženy měkkou umělou hmotou</li> <li>• dají se snadno čistit a omývat</li> <li>• dají se dezinfikovat</li> </ul>	●	●












# MOTomed gracile – příslušenství paží a horní části těla

Obr.	Obj.č. Označení / výbava	gracile	
		12	5-15
	<p><b>562K Manžeta pro dětské zápěstí (1 kus)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fixuje snadno a rychle ochrnutou ( slabou ) ruku na trenažéru pro procvičování paží, na držadle a na různých jiných úchytkách, jichž se ruka přidržuje</li> <li>• doporučuje se uživatelům s omezenými schopnostmi uchopení nějaké věci</li> </ul>	●	●
	<p><b>567K Háková rukojeť (1 kus)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží jednoduchému a rychlému upevnění ochrnuté (oslabené) ruky k trenažéru nebo držadlu</li> <li>• doporučuje se pro uživatele, jejichž funkce uchopit různé předměty jsou omezeny.</li> </ul>	●	●
	<p><b>519K Držadlo na trenažéru pro procvičování paží, které se dá naklánět</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• je ideální jako podložka pro oslabenou ruku při používání tlačítek</li> <li>• a hodí se jako držadlo pro přístroj MOTomed gracile12 a MOTomed gracile5-15</li> <li>• dá se využívat při aktivním a pasivním cvičení s využíváním trenažéru paží a horní části těla (obj. č. 599)</li> </ul> <p>Přístroj se jím nedá dodatečně vybavit</p>	●	●
	<p><b>588A Zařízení na rychlou změnu poloměru otáčení pro dětské rukojeti (1 pár)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží rychlé změně poloměru otáčení bez použití náradí, přizpůsobuje rozsah pohybu u různě vysokých pacientů, případně poloměr otáč přizpůsobuje individuální pohyblivosti kloubů</li> <li>• dá se nastavit ve třech stupních (od 5,6 / 8,0 / 10,5 cm), čímž zaručuje přesné nastavení na obou stranách a rovnoměrný ucelený chod přístroje</li> <li>• doporučuje se u ztuhlých kloubů (kontraktur) a při křečích</li> </ul>	●	●

# MOTomed viva2 / viva1 – příslušenství

	<p><b>585 Pojistka proti převrnutí vozíku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednoduchá montáž dovoluje rychlou výměnu chodidlových podložek</li> <li>• podložka je 10,1 cm široká a 21,7 cm dlouhá</li> <li>• dvě možnosti nastavení poloměru pedálů - na 3,5 cm a 7 cm.</li> <li>• podložka má na jedné straně otevřený okraj</li> </ul>	součást základního vybavení	
	<p><b>545 Vodidla pro dolní končetiny s nastavitelnou výškou a lýtkovými podložkami pro děti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vodí dolní končetiny při ochrnutích různého druhu a dodávají jim pevnou oporu</li> <li>• suché zipy nohy velmi příjemně fixují</li> <li>• jsou uloženy kloubově a dají se nastavovat na různou výšku</li> <li>• pérující a pohyblivé lýtkové podložky elasticky přilnou k lýtkům</li> <li>• minimální a maximální nastavovací výška od 8,5 cm do 13 cm</li> </ul>	součást základního vybavení	součást základního vybavení

		gracile	
		12	5-15
	<p><b>Obj.č. Označení / výbava</b></p> <p><b>586 Bezpečnostní chodidlové podložky pro větší děti (1 pár)</b>  <b>586N Bezpečnostní chodidlové podložky pro větší děti (dodatečná montáž)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• chodidlové podložky pro děti se dají rychle vyměnit za chodidlové podložky pro dospělé</li> <li>• chodidlová podložka je 12,5 cm široká a 24,3 cm dlouhá</li> <li>• dvě možnosti nastavení poloměru pedálů - na 3,5 cm a na 7 cm.</li> </ul>	<p>●</p> <p>●</p>	
	<p><b>583 Bezpečnostní chodidlové podložky pro větší děti (1 pár)</b>  <b>583N Bezpečnostní chodidlové podložky pro větší děti (dodatečná montáž)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• chodidlové podložky pro děti se dají rychle vyměnit za chodidlové podložky pro dospělé</li> <li>• chodidlová podložka je 12,5 cm široká a 24,3 cm dlouhá</li> <li>• dvoustupňový poloměr otáčení se dá nastavovat na 3,5 cm a 7 cm</li> </ul>		<p>●</p> <p>●</p>
	<p><b>587 Plochá opěrná noha přístroje (z ploché oceli)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží snadnému převážení spolu se sportovním vozíčkem, jakož i s vozíčkem s pevným stu pátkem</li> </ul>	<p>●</p>	<p>●</p>
	<p><b>584 Zařízení bránící vybočení kolen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• toto zařízení je bezpodmínečně nutné při tréninku prováděném vleže</li> <li>• brání přetažení kolenního kloubu a jeho zablokování</li> <li>• síla úhlu kolena se dá individuálně nastavovat na obou stranách</li> </ul>	<p>●</p>	
	<p><b>8K Pojistka proti převrnutí vozíku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojistka skýtá vozíku oporu vozík se nemůže ani převrátit, ani sklouznout dozadu</li> <li>• doporučuje se při silných křečích</li> <li>• je vhodná pro všechny běžné typy dětských vozíků</li> </ul>	<p>●</p>	<p>●</p>
	<p><b>595 Varianty držadel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jako u závodního automobilu - dá se otáčet přibližně o 60 stupňů (Nedá se kombinovat s příslušenstvím, které má obj.č. 599)</li> </ul>	<p>●</p>	<p>●</p>
	<p><b>596 Volant jako u závodního automobilu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dá se otáčet o 360 stupňů</li> <li>• dá se plynule nastavovat co do výšky a sklonu</li> <li>• používá se při tréninku dolních končetin</li> </ul>	<p>●</p>	<p>●</p>

# MOTomed letto2 – pro cvičení na lůžku

MOTomed pohybová léčba: s motorem | s podporou motoru | vlastními silami



MOTomed letto2

obj.č. 279  
dětská verze obj.č. 279K



MOTomed letto2 nohy/paže

obj.č. 280  
dětská verze obj.č. 280K

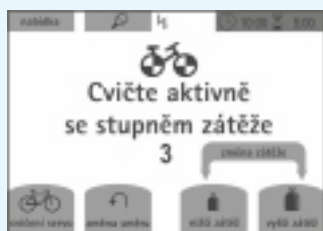
Mobilní zařízení MOTomed letto2 se využívá při cvičení na posteli, či dialyzačním lůžku. S přístrojem se dá bez námahy dojet ke každému lůžku (ke každé posteli), přístroj se dá bezpečně a rychle upevnit pomocí sešlápnutí pedálu, a optimálně nastavit, bez nutnosti přemístování pacienta. Ideálně podporuje léčebnou gymnastiku, pomáhá při znovu získávání pohybu a předchází vzniku kontraktur, proleženin a trombóz. Na podporu srdce a oběhového systému. Využití na klinikách, na jednotkách intenzivní péče, na odděleních s pacienty v bdělém kómatu a po mrtvici, na pečovatelských stanicích, na stanicích časné rehabilitace, v pečovatelských domech, v dialyzačních centrech. Přístroj je také vhodný pro pacienty v domácí péči.

Dětská verze přístroje MOTomed letto2 je vybavena menšími chodidlovými podložkami a lýtkovými opěrkami. Vzdálenost pedálů je - 14 cm, oproti dospělé verzi - 21 cm



## Ochrana pohybu a program na uvolnění spasmů.

Bezpečnostní program neustále kontroluje svalový tonus uživatele, detekuje spasmus a uvolňuje je na principu změny směru otáčení.



## Cvičení servo a aktivní cvičení.

Pacienti s minimální zbytkovou silou svalů mohou využít funkci servo (asistované cvičení) pro zvyšování síly. Brzdou zátěž pak můžete jemně nastavovat ve 20 stupních v závislosti na síle uživatele.



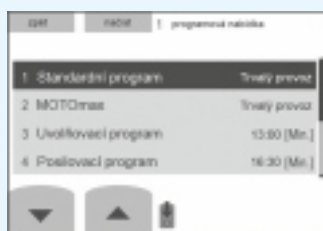
## Cvičení symetrie.

Grafické a procentuální zobrazení symetrie cvičení pravé a levé nohy/paže. Procvičujete se tak síla, vytrvalost, koordinace a koncentrace.



## Motivační program MOTOMax.

Větší motivace a zábava při cvičení s motivačním programem MOTOMax. Podpora koncentrace, koordinace a svalového výkonu. Za úspěch jste odměněni radostnými skoky a vítěznými body.



## Přednastavené cvičební programy.

Podle klinických obrazů je přednastaveno 13 léčebných cvičebních programů. Programy mohou být individuálně přizpůsobeny nebo může být vytvořen zcela nový program.



## Detailní informace o tréninku v reálném čase.

Jednoduché a přehledné zobrazení základních údajů tréninku. Uživatel tak má přehled o cvičení a může jeho účinek optimalizovat a zlepšovat.

## Další funkce v základní výbavě:

- MOTomed uvolňovací systém
- dezinfikovatelné bezpečnostní chodidlové podložky
- s 5 ° vnější rotací
- výběr s 27 jazyků
- snadné a bezpečné upevnění k posteli
- podélné nastavení motoru k pacientovi
- bezpečnostní vypínač pro pacienta
- regulace otáček 0 - 60/ min
- výkon motoru 1,5 - 10,6 Nm
- přednastavitelná doba léčby 0 až 120 minut
- pomoc při nastupování a vystupování z přístroje
- autotest přístroje
- mobilní díky pojezdovým a otočným kolečkům
- tichý, plynulý a harmonický běh
- celokovová konstrukce, vysoce kvalitní a stabilní



MOTomed viva2 je v souladu s evropskými směrnici 93/42/EHS (příloha II)

Příslušenství k MOTomed letto2 viz str. 22-23 a 26-31

## Součást základního vybavení MOTOmed letto2 nohy/paže:

**Upevňovací zařízení k podlaze (zařízení "stop"- se 4 nohama)** pedál umožňuje bezpečné zafixování na podlaze a zaručuje vysokou stabilitu i při aktivním tréninku s vysokým odporem. Není nutné žádné další upevnění na postel či dialyzační lehátko.

**Horizontální nastavení vzdálenosti k pacientovi (nastavení stupně úhlu kolen)** s nastavitelným mechanickým kolečkem slouží k regulování rozsahu pohybu (vzdálenosti chodidlových podložek směrem k uživateli) slouží k rychlému a pohodlnému nastavení i během provozu.

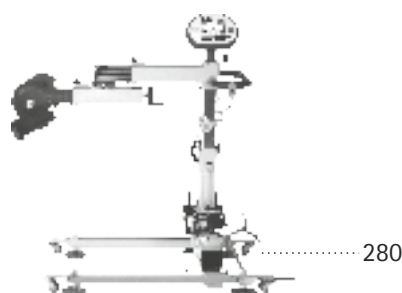
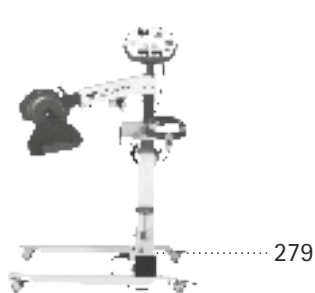
**Odkládací konzoly pro chodidlové podložky, odlehčení „TraiCare“ a držáků rukou.** Prostorově úsporné uložení příslušenství

**Rychlá technika výměny chodidlových podložek a držadel**



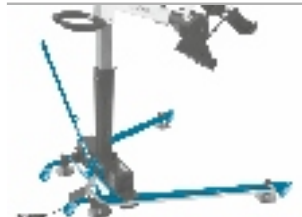

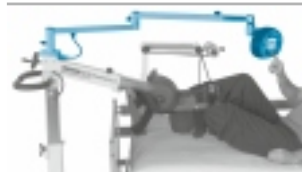


Chodidlové podložky mohou během několika vteřin nahradit držadla.

**Hydraulické nastavení výšky**

Snadné nastavení výšky pomocí nožního pedálu.



	MOTOmed letto2	MOTOmed letto2 nohy/paže
<b>279 MOTOmed letto2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>vč. bezpečnostních podložek pro chodidla a úchytky na lůžko</li> <li>vč. funkcí samostatné šlapání, ochrany pohybu, sym. tréninku a vyhodnocení cvičení</li> <li>vč. otočné ovládací jednotky s velkou barevnou obrazovkou, vodicím zařízením pro obsluhovatele a dálkovým ovládáním pro pacienta</li> </ul>	●	
<b>280 MOTOmed letto2 nohy/paže</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>s pojízdným zařízením s otáčecí ovládací jednotkou</li> <li>s barevným displayem a nouzovým vypínačem</li> <li>obsahuje držáky rukou a dezinfikovatelné chodidlové podložky včetně „rychlé výměny“</li> <li>pojízdné zařízení obj. č. 159</li> <li>odkládací konzoly</li> <li>manuální horizontální nastavení (obj. č. 162)</li> </ul>		●
168 Lýtčkové podpěry s nastavitelným odlehčením kolen TrainCare	●	●
159 Upevňovací zařízení k podlaze (zařízení "stop" - se 4 nohama)	●	součást zakl. vybavení
162 Manuální horizontální nastavení vzdálenosti k pacientovi	●	součást zakl. vybavení
166 Natáčecí rameno pro ovládací jednotku	●	●

Obr.	Obj.č. Označení / výbava	letto2	letto2_NP
	<p><b>168 Lýtčková podpěrky pro dolní končetiny s nastavitelným odlehčením kolen TrainCare (1 pár)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží k bezpečnému držení a vodění nohou, brání jejich neúmyslnému ( nechtěnému ) pohybu do stran</li> <li>• zařízení na odlehčení kolen se dá individuálně oboustranně nastavovat</li> <li>• brání přílišnému natahování a blokování kolenních kloubů</li> <li>• upevňuje se pomocí suchých zipů</li> </ul>	●	●
	<p><b>159 Upevňovací zařízení k podlaze (zařízení "stop" – se 4 nohama)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nožní pedál umožňuje bezpečné zafixování na podlaze</li> <li>• vysoká stabilita je zaručena i při aktivním tréninku s vysokým odporem</li> <li>• není nutné žádné další upevnění na dialyzovém lehátku, příp. na ošetřovatelském lůžku</li> <li>• nelze dodatečně vybavit, lze dodat pouze s přídatným zařízením obj. č. 160</li> <li>• používá se místo sériově vyráběné úchytky na lůžko</li> </ul>	●	součást základního vybavení
	<p><b>160 Rozpínací pojízdné zařízení</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží k rychlému a komfortnímu připevnění k části dialyzového lehátka nebo ošetřovatelského lůžka, v níž se nacházejí dolní končetiny</li> <li>• nastavení (širší nebo užší) se provádí pomocí obslužné páky – v souladu s tím, kolik místa skýtá dolní část lehátka nebo lůžka</li> <li>• hodí se pro všechny běžně prodejné druhy lehátek nebo lůžek</li> <li>• nelze dodatečně vybavit, lze dodat pouze s přídatným zařízením obj.č. 159</li> </ul>	●	●
	<p><b>Horizontální nastavení vzdálenosti k pacientovi (nastavení stupně úhlu kolen)</b></p> <p><b>162 manuální:</b> s nastavitelným mechanickým kolečkem</p> <p><b>163 elektrické:</b> s dálkovým ovladačem pro uživatele, kteří jsou schopni samostatného nastavení (bez obr.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slouží k regulování rozsahu pohybu (vzdálenosti chodidlových podložek směrem k uživateli)</li> <li>• slouží k rychlému a pohodlnému nastavení i během provozu</li> </ul>	●	● součást zákl. vyb.
	<p><b>166 Natáčecí rameno pro ovládací jednotku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dá se doporučit pacientům, kteří jsou schopni provádět samostatné pohyby</li> <li>• podporuje motivaci a aktivní účast pacienta tím, že stále zpětně signalizuje vyhodnocení cvičení</li> <li>• používá se místo otočné ovládací jednotky</li> <li>• příplatek k základnímu modelu MOTomed letto2 (obj.č. 279)</li> </ul>	●	●
	<p><b>173 novinka</b> <b>Hydraulické nastavení výšky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• snadné nastavení výšky pomocí nožního pedálu.</li> <li>• možnost dovybavení od série V01LET2-01</li> <li>• komfortní ovládání bez nutnosti využití větší síly</li> <li>• výškové nastavení se provádí hydraulicky nožním pedálem – citlivá regulace</li> </ul>	●	součást základního vybavení
	<p><b>174 Automatický navíječ kabelu</b></p> <p><b>172 novinka</b> <b>Automatický navíječ kabelu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• řízené navíjení a odvíjení připojeného napájecího kabelu</li> <li>• prostorově úsporné uložení kabelu</li> <li>• nastavitelná délka max. 5m</li> <li>• možnost dovybavení od série V01LET2-01</li> </ul>	●	●



# Speciální modely pro individuální použití

MOTOmed pohybová léčba: s motorem | s podporou motoru | vlastními silami

## MOTOmed viva2\_Parkinson

obj.č. 232

trenažér nohou  
pro aktivní a pasivní cvičení s až 90ot/min

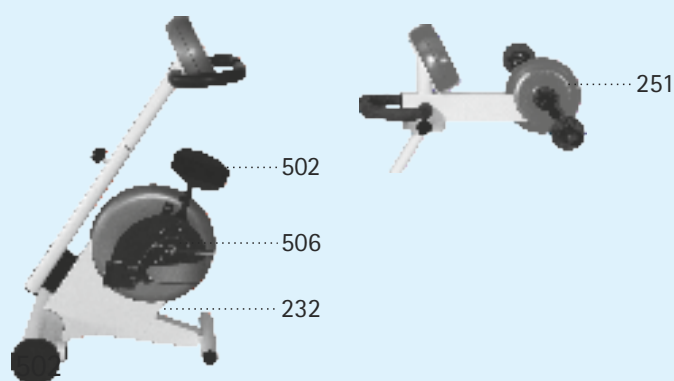
včetně chodidlových podložek, rukojeti a systému čipových karet

Více o funkcích viz MOTOmed viva2 (str.4)

Parkinsonova choroba léčena pomocí přístroje  
MOTOmed viva2\_Parkinson:  
Přispívá ke snížení napětí a uvolnění ztuhlých svalů.  
Může být značně omezen třes. Efekt se dostaví po několika cvičeních.



Příslušenství stejné jako k MOTOmed viva2 viz str. 7-13 a 26-31



	Standardní vybavení		Komfortní vybavení	
	trenažér nohou	trenažér nohou + paží	trenažér nohou	trenažér nohou + paží
<b>232 MOTOmed viva2_Parkinson</b> ▪ včetně chodidlových podložek a rukojeti ▪ včetně barevného displeje a velkých, snadno ovladatelných tlačítek	●	●	●	●
251 Trenažér s motorem pro cvičení paží (až 90ot/min)		●		●
202 Koordinační program 4 segmenty			●	●
275 Měření pulsu Kardio16 s klipem na ucho			●	●
230 Vyhodnocovací program MOTOmed sam2 včetně čipových karet			●	●
506 Přidržovadla chodidel – gumové válečky (1pár)			●	●



## Speciální modely pro individuální použití

MOTomed pohybová léčba: s motorem | s podporou motoru | vlastními silami

### MOTomed viva2\_Duplex

Optimalizace krevního tlaku přirozenou cestou - k léčbě vysokého krevního tlaku  
Vše v jednom trenažér nohou i paží s horizontálním a podélným nastavením. Pružinové nastavení výšky, dvě ovládací jednotky s velkým uživatelsky příjemným LCD displejem a pulzním zařízením Kardio16 (s klipem na ucho, viz obrázek vpravo)



obj.č. 232



Popis funkce viz MOTomed viva2 (Str. 4)

#### **Snížení vysokého krevního tlaku s přístrojem MOTomed viva2\_duplex:**

MOTomed viva2\_duplex umožňuje vysoce efektivní a vytrvalostní Kardiovaskulární trénink. Díky současnému zapojení horní a dolní části těla zapojuje až 80% svalové hmoty.

### MOTomed stativ\_viva2

Trenažér paží a horní části těla, určený k aktivnímu a pasivnímu procvičování paží

Popis funkcí viz přístroj MOTomed viva2 (str.4)

Možnost vybavení:

obj.č. 201, 202, 507A, 552, 554, 555, 556, 557, 562, 563, 567

Příslušenství stejné jako k MOTomed viva2 k procvičování paží a horní části těla viz str. 10-12 a 26-31

obj.č. 232



### MOTomed stativ\_viva1

Trenažér paží a horní části těla, určený k aktivnímu a pasivnímu procvičování paží

Popis funkcí viz přístroj MOTomed viva1 (str.6)


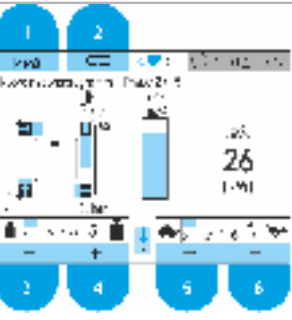


Možnost vybavení:




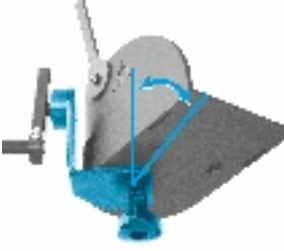
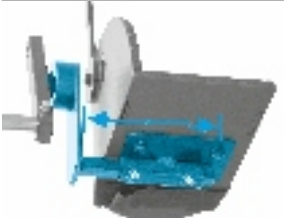
obj.č. 507A, 552, 554, 555, 556, 557, 562, 563, 567


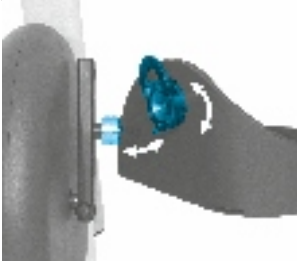
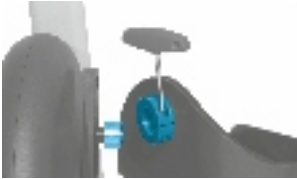

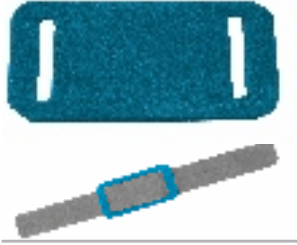

Příslušenství stejné jako k MOTomed viva1 k procvičování paží a horní části těla viz str. 10-12 a 28-31

obj.č. 232

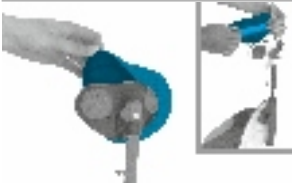








Obr.	Obj.č. Označení / výbava	MOTOmed				
		viva2	viva 1	gracile	letto2	letto2_NP
	<p><b>230 Vyhodnocovací program MOTOmed sam2 kompletní balík obsahující:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.vyhodnocovací program „sam2“ a program „sPrint“, pro okamžité vytisknutí údajů (obj. 206)</li> <li>2.čipové karty (obj. č. 204)</li> <li>3.obslužnou jednotku přístroje MOTOmed se čtečkou (obj. 203)</li> <li>4.čtečku čipové karty pro osobní počítač, (obj. č.205)</li> </ol> <p><b>novinka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• toto vybavení zvyšuje motivaci a radost z tréninku</li> <li>• podporuje koordinaci mezi plánováním tréninku a jeho realizací</li> <li>• umožňuje efektivní a přesný rozbor tréninku</li> <li>• i jednoduchou kontrolu úspěchu a optimalizuje trénink</li> </ul>	●		●	●	●
	<p><b>202 Léčba prováděná na dolních a horních končetinách ve 4 segmentech: měření, signalizace na displeji a vyhodnocování cvičení</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podporování rehabilitace pacientů po mrtvici a pacientů trpících potížemi zad</li> <li>• podpora správného držení těla</li> <li>• obsahuje funkci cvičení symetrie pro ruce (obj. 201)</li> <li>• rozdělení otáčivého pohybu kliky na 4 části pohybu (tam a dolů, sem a nahoru)</li> <li>• grafické a číselné vyhodnocení čtyř částí pohybu na displeji</li> <li>• oddělené trénování obou částí těla, zejména oslabených skupin svalstva zaměřené na posilování svalstva</li> <li>• stupňování koordinace, zlepšování soustředění a duševních schopností</li> </ul>	●		●	●	●
	<p><b>Měřič tepu (pulsu) „Kardio16“ se dvěma bezpečnostními programy</b></p> <p><b>275 Měřič tepu (pulsu) s klipsou do ucha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při odpovídající frekvenci tepu se mění stupeň brzdného zatížení</li> <li>• Přístroj MOTOmed viva2 se automaticky vypne, jakmile puls dosáhne kritického počtu nad 155</li> <li>• disponuje kabelovým spojením od obslužné jednotky přístroje MOTOmed viva2 až ke klipse do ucha</li> <li>• obslužná jednotka je vybavena dodatečným hardwarem</li> <li>• na displeji jsou signalizovány údaje o fungování tohoto zařízení</li> </ul> <p><b>276 Měřič tepu (pulsu) s hrudním pásem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• při odpovídající frekvenci tepu se mění stupeň brzdného zatížení</li> <li>• přístroj MOTOmed viva2 se automaticky vypne, jakmile puls dosáhne kritického počtu nad 155</li> <li>• zařízení nemá kabel</li> <li>• hrudní pás je opatřen vysílačem</li> <li>• přijímač je součástí obslužné jednotky přístroje MOTOmed viva2</li> <li>• na displeji jsou signalizovány údaje o fungování tohoto zařízení</li> </ul>	●		●	●	●
	<p><b>203 Čtečka čipových karet v ovládací jednotce MOTOmedu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• integrována do operačního systému přístroje MOTOmed viva2</li> <li>• přenáší data z cvičení na čipové karty</li> <li>• načítá jednotlivé léčebné programy, které jsou na kartě uloženy a těmi poté řídí MOTOmed</li> </ul> <p>(Součástí obj. č. 230 - sam2)</p>	●		●	●	●

Obr.	Obj.č. Označení / výbava	MOTomed				
		viva2	viva 1	gracile	letto2	letto2_NP
	<b>204 Čipová karta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>shromažďuje data z více tréninků jedné osoby</li> <li>ukládají se na ni jednotlivé spustitelné léčebné programy, celý programový balíček a osobní nastavení zařízení (Součástí obj. č. 230 – sam2)</li> </ul>	●		●	●	●
	<b>214 Sériové rozhraní RS232 k přístroji MOTomed viva2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>je zabudováno do obslužné jednotky přístroje MOTomed</li> <li>slouží např. k připojení RehaStimulátoru pro komunikaci s přístroji MOTomed</li> </ul>	●		●	●	●
	<b>219 FES – funkční elektrostimulace – přístroj stimulující svaly</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>svaly jsou stimulovány pomocí 4–8 elektrod, které se dají nalepit</li> <li>využívá se především u pacientů s příčným ochrnutím a při rehabilitaci pacientů po infarktu</li> <li>k dispozici je až 8 kanálů</li> <li>přístroj MOTomed se dá využívat i bez elektrostimulace</li> <li>doporučuje se při předcházení dekubitům, při posilování krevního oběhu a srdeční činnosti, jakož i posilování svalstva, při snaze zlepšovat krevní oběh a látkovou výměnu</li> </ul>	●		●	●	●
	<b>103 Bezpečnostní podložky pro chodidla nastavitelné do výšky (1 pár)</b> <b>103N Bezpečnostní podložky pro chodidla (dodatečná montáž)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>dají se plynule nastavovat až do výšky 8 cm</li> <li>slouží vyrovnávání různé délky dolních končetin (při zkrácení dolních končetin)</li> <li>částečně se dají používat u osob s velmi krátkýma nohama, protože otáčivý bod pedálu se dá nastavit blíže k uživateli</li> <li>individuálně se dá nastavovat levá a pravá noha</li> </ul>	●	●	●	●	●
	<b>105 Bezpečnostní podložky pro chodidla v oblasti prstů se dají vychylovat směrem ven (1 pár)</b> <b>105N Bezpečnostní podložky s vychýlením ven (dodatečná montáž)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>při vnější rotaci dolních končetin se dají na každé straně nastavit od 8° až na 40°</li> <li>levá a pravá noha se dá nastavit individuálně</li> </ul>	●	●	●	●	●
	<b>152 Zařízení na nastavení vzdálenosti chodidel do šířky (1 pár)</b> <b>512N Zařízení na nastav.vzdálenosti chodidel do šířky (dodatečná montáž)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>používá se u pacientů s širokými kyčlemi</li> <li>levá a pravá noha se dá nastavovat individuálně</li> <li>vzdálenost mezi dolními končetinami se dá nastavovat od 20 cm do 32 cm</li> </ul>	●	●		●	●

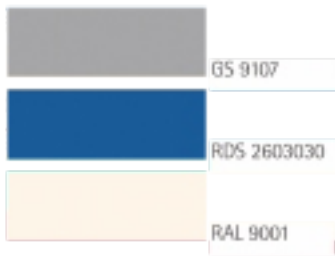
		MOTOmed				
Obr.	Obj.č. Označení / výbava	viva2	viva1	gracile	letto2	letto2_NP
	<b>535 Vyvažovači závaží (protiváha), 1 sada vč. pedálové tyče</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>umožňuje, např. po amputaci dolních končetin nebo u jednostranně ztuhlého kolenního kloubu rovnoměrný ucelený pohyb pedálů, zvláště tehdy, kdy je nastavena nepatrná síla motoru, případně tehdy, trénuje-li se aktivně s funkcí servo-šlapání</li> <li>vyvažovači závaží se dá nastavovat individuálně (pomocí jednotlivých disků závaží celkem se zařízení skládá z 10 disků, z nichž každý váží 1 kg)</li> <li>pokud se často musí střídát vyvažovači závaží a chodidlové podložky (např. v různých zařízeních), je žádoucí, aby přístroj disponoval zařízením jakým je technika rychlé výměny chodidlových podložek (obj.č. 566)</li> </ul>	●	●	●	●	●
	<b>566 Rychlá technika výměny chodidlových podložek (1 pár), vč. pedálové tyče) s třmenovým uchycením</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>bezpečnostní chodidlové podložky se dají během několika vteřin bez použití náradí vyměnit za jiné chodidlové podložky nebo za vyvažovači závaží (obj. č. 535). K tomuto účelu musí být technikou rychlé výměny vybaveny všechny části zařízení, které mají být montovány.</li> <li>tato technika je výhodná při používání přístroje v zařízeních, v nichž na přístroji MOTOmed trénují děti a dospělí, nebo pacienti po amputacích</li> </ul>	●	●	●	●	součást základního vybavení
	<b>568 Rychlá technika výměny chodidlových podložek (1 pár), vč. pedálové tyče) s imbusovým uchycením</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>bezpečnostní chodidlové podložky se dají během několika vteřin pomocí imbusového klíče vyměnit za jiné chodidlové podložky nebo za vyvažovači závaží (obj. č. 535). K tomuto účelu musí být technikou rychlé výměny vybaveny všechny části zařízení, které mají být montovány.</li> <li>tato technika je výhodná při používání přístroje v zařízeních, v nichž na přístroji MOTOmed trénují děti a dospělí, nebo pacienti po amputacích</li> </ul>	●	●	součást základního vybavení	●	●
	<b>366 Rychlá technika výměny chodidlových podložek (1 pár), vč. pedálové tyče) s třmenovým uchycením</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>bezpečnostní chodidlové podložky se dají během několika vteřin bez použití náradí vyměnit za jiné chodidlové podložky nebo za vyvažovači závaží (obj. č. 535). K tomuto účelu musí být technikou rychlé výměny vybaveny všechny části zařízení, které mají být montovány.</li> <li>tato technika je výhodná při používání přístroje v zařízeních, v nichž na přístroji MOTOmed trénují děti a dospělí, nebo pacienti po amputacích.)</li> </ul>	●	●	●		●
	<b>546 Dodatečné polstrování pro suché zipsy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>prevence otlaků</li> </ul>	●	●		●	●
	<b>Suché zipsy s kloubovým závěsem (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>usnadňují nasedání do přístroje a vysedání z něho</li> </ul>					
516	<b>Určeny pro kotník</b>	●	●	●	●	●
517	<b>Určeny pro lýtka</b>	●	●	●	●	●
520	<b>Určeny pro oblast prstů u nohou</b>	●	●	●	●	●

# Další příslušenství MOTOmed

Obr.	Obj.č. Označení / výbava	MOTOmed				
		viva2	viva 1	gracile	letto2	letto2_NP
	<b>521 Gumový potah na lýtkové podložky (1 pár)</b> <b>521K Gumový potah na dětské lýtkové podložky (1 pár)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>doplňkové polštářování pro vodidla dolních končetin s lýtkovými podložkami</li> <li>brání vzniku otoků</li> <li>doporučeno pro citlivou pokožku</li> </ul>	●	●	●		
	<b>508 Léčebná židle s vodící kolejničkou</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>je určena uživatelům, kteří nemohou provádět léčebná cvičení při sezení na vozíčku</li> <li>se dvěma sklopnými upevňovacími brzdami</li> <li>disponuje automatickým regulováním výšky a opěradly pro paže, které se dají nastavovat na výšku a šířku</li> <li>sklon sedací plochy dosahuje až 14 stupňů</li> <li>výška sedadla se dá nastavovat od 61 cm až do 80 cm</li> <li>židle se dá zatížit maximálně 130 kg</li> </ul>	●	●	●		
	<b>589 Protiskluzová podložka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>zabraňuje klouzání přístroje MOTOmed viva na hladkém povrchu (např. na dlažbě, parketách a podobně) a při silných křečích</li> </ul>	●	●	●		
	<b>591 Přísavky 2 ks</b> <b>591N Přísavky 2 ks dodatečná montáž vč. malé opěrné nohy přístroje</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>jsou určeny pro malou opěrnou nohu přístroje</li> <li>slouží stabilitě přístroje a brání jeho klouzání</li> <li>doporučují se zejména u hladkého povrchu (laminátové podlahy, dlažba, parkety, linoleum, atd.)</li> <li>dají se nastavit do výšky (1,5 cm), aby se daly vyrovnat nerovnosti podlahy</li> <li>dodávají se jen tehdy, dají-li se opěrné nohy přístroje nastavit na různou výšku</li> </ul>	●	●	●		
	<b>315 Lupa na obrazovku (včetně držáku na ovládací jednotku)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>pomoc při čtení až 30%</li> <li>obrazovka je individuálně nastavitelná</li> <li>snadné upevnění nebo odstranění prostřednictvím držáku na řídicí jednotku</li> </ul>	●		●	●	●
	<b>227 Zámek na ovládací jednotku</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>pokrývá celou ovládací jednotku</li> <li>chrání barevný displej před poškozením</li> <li>všechna tlačítka kromě tlačítka "Start / Stop" budou chráněna proti přístupu</li> </ul>	●		●	●	●



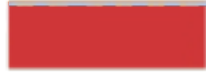


Obr.	Obj.č. Označení / výbava	MOTOMed				
		viva2	viva1	gracile	letto2	letto2_NP
	<b>590</b> <b>Demonstrační figurína „Fred“</b>	●	●	●	●	●
	<b>590K</b> <b>Dětská demonstrační figurína „Alička“</b>	●	●	●	●	●
	<b>215</b> <b>Magnetický spínač</b> • pomocí magnetu na ovládací jednotce lze MOTOMed vypnout	●		●	●	●
	<b>216</b> <b>Pokleповý spínač</b> • lze vypnout pomocí poklepaní či akusticky (tlesknutí)	●		●	●	●
	<b>199</b> <b>Napájecí kabel</b> • náhradní napájecí kabel k přístrojům MOTOMed	●	●	●	●	●

## Speciální funkce - Speciální barvy



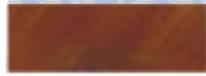
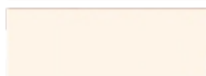
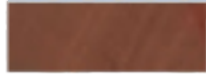
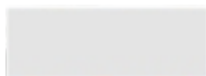
Standardní barva přístroje MOTomed viva2 je stříbrná metalíza (buben, ovládací jednotka, chodidlové podložky a lýtkové opěrky). Barva rámu je krémově bílá. Základní barva ostatních přístrojů MOTomed je modrá se krémově bílou barvou rámu. Na žádost Vám můžeme nabídnout MOTomed v následujících barvách:



		MOTomed				
		viva 1	viva 2	gracile 12	letto 1	letto 2
	RDS 0303040	529	Speciální barva MOTomed červená (barva rámu krémově bílá)		•	•
	RDS 1803015	530	Speciální barva MOTomed zelená (barva rámu krémově bílá)		•	•
	RAL 3000	525	Speciální barva „gracile speedy“ - jasně červená (barva rámu krémově bílá)		•	•
	RAL 1028	526	Speciální barva „gracile skippy“ - žlutý meloun (barva rámu krémově bílá)		•	•
	RAL 6001	527	Speciální barva „gracile jungle“ - smaragdově zelená (barva rámu krémově bílá)		•	•
		528	Ostatní barvy dle stupnice RAL (barva rámu krémově bílá)		•	•

## Exkluzivní: elegantní dřevěný vzhled

Exkluzivní MOTomed "dřevo" Edice je nový design vyvinutý firmou Reck. K dispozici jsou dvě různé barvy rámu.

		MOTomed				
		viva 1	viva 2	gracile 12	letto 1	letto 2
	»Holze«	240	Elegantní imitace dřeva, rám krémově bílý		•	•
	RAL 9001	241	• pro trenažér nohou (buben a ovládací jednotka) • pro trenažér nohou a rukou (buben a ovládací jednotka)		•	•
	»Holze«	242	Elegantní imitace dřeva, rám stříbrný		•	•
	RAL 9006	243	• pro trenažér nohou (buben a ovládací jednotka) • pro trenažér nohou a rukou (buben a ovládací jednotka)		•	•



