

# MARSDEN



## Lékařské váhy

Katalog 2018

[www.marsden-weighing.com](http://www.marsden-weighing.com)

Nyní





## Přesnost zajištěna. Slib, pro který žijeme.

Přesná váha je nedílnou součástí standardní péče o pacienta.

Každá námi vyrobená váha prochází důslednou výstupní kontrolou s cílem poskytnout našim zákazníkům co nejkvalitnější produkt. Při určování hmotnosti pacientů není prostor na dohady, neexistuje žádný důvod, proč spoléhat na nevyhovující zařízení, které negativně ovlivňuje kvalitu péče o pacienty nebo Váš úsudek. Jestliže očekáváte, že Vaše váha bude bez zaváhání poskytovat přesné měření hmotnosti pacienta, obraťte se Marsden.

Během celého roku 2017 pokračoval Marsden v hledání cesty, jak usnadnit proces určování hmotnosti pacientů. Stále hledáme nové způsoby zefektivnění procesu vážení při poskytování péče o pacienty. Naše investice do výzkumu a vývoje

znamenají, že se v příštích třech letech k našim stávajícím produktům připojí nová řešení, která Vám pomohou dosáhnout přesnějšího hodnocení hmotnosti ještě efektivnějším způsobem. Navíc, od roku 2018 bude u každé lékařské váhy Marsden garantována čtyřletá záruka.

V tomto katalogu naleznete kompletní přehled sortimentu vah a výškoměrů Marsden. Každý produkt má své unikátní vlastnosti a přednosti, ale jednu věc, kterou mají všechny produkty Marsden společnou, je jejich nekompromisní přesnost.

I v roce 2018 činíme další kroky ke zvyšování pohodlí a spolehlivosti produktů Marsden.

**Marsden. Přesnost zajištěna.**

# Inhalt

Dětské váhy  
Strana 6



Nášlapné váhy  
Strana 9



Sloupcové váhy  
Strana 15



Křeslové váhy  
Strana 18



Plošinové váhy  
Strana 21



Lůžkové váhy  
Strana 24



Zdvihové váhy  
Strana 26



Váhy pro měření tělesného složení  
Strana 27



Měřidla výšky a tiskárny  
Strana 29



Transportní tašky  
Strana 30



POWER ●

PRE-TARE HOLD NET WEIGHT

123.0

kg

82.0  
B.M.I. 37.1

cm

- ON OFF
- ZERO
- TARE
- BMI
- UNIT
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 0
- PRINT

MARSDEN

# Klíčové Vlastnosti

Každá váha společnosti Marsden má unikátní vlastnosti orientované na co nejvyšší přesnost, při zachování dostatečné rychlosti a jednoduchosti procesu vážení pacienta. Věříme, že v tomto katalogu naleznete tu pravou váhu, která splňuje veškerá Vaše očekávání.



Přenosné

Přenosné: "Přenosné" váhy jsou obecně definovány jako ty, které se snadno přemísťují, protože jsou lehké nebo mají namontovaná kolečka/rukojeti. Některé přenosné váhy mají volitelně k dispozici přenosná pouzdra.



Splňují třídu přesnosti III

Splňují třídu přesnosti III: Evropská směrnice 2014/31/EU (NAWI) nařizuje (Nařízení vlády č. 121/2016 Sb.), že jakákoli váha používaná pro lékařské účely musí splňovat třídu přesnosti III.



Hold

Hold: Zvláště užitečné, pokud se osoba, kterou vážíte, pohybuje. Stiskněte tlačítko Hold a hodnota na displeji se stabilizuje, což vám umožní přesně odečíst hmotnost.



4 roky záruka

4 roky záruka: Od ledna 2018 má každá ověřitelná lékařská váha Marsden třídy přesnosti III čtyřletou záruku.



Tare

-0.08

Tare: Chcete-li získat přesnější hodnotu vážení, použijte funkci Tare pro odstranění nežádoucí hmotnosti zobrazené na displeji váhy.



BMI

BMI: Většina lékařských vah společnosti Marsden má výpočet BMI. Zadejte výšku pacienta pro zobrazení BMI; pro váhy s automatickým výškoměrem se BMI zobrazí přímo.



BSA

BSA: Unikátní parametr u vah Marsden. Parametr BSA (výpočet plochy povrchu těla) činí váhy Marsden ještě užitečnější, zejména při výpočtu dávek léků.



MDD

Schválený zdravotnický prostředek (ZP): splňují směrnice o zdravotnických prostředcích 93/42/EHS, zákon č. 268/2014 Sb., v platném znění). Mnoho lékařských vah Marsden má schválení ZP, což Vám poskytuje větší klid.



Sítové napájení/vyměnitelné baterie: Tyto váhy mohou být napájeny buď pomocí síťového adaptéru, nebo pomocí nabíjecích baterií. Ověřte si požadavky na baterie a jejich předpokládanou životnost.



Nabíjecí baterie: Pro větší nezávislost je většina vah Marsden napájena interní dobíjecí baterií, což umožňuje jejich používání kdekoli bez ohledu na umístění nejbližší sítové zásuvky.



Micro USB

Micro USB: Váhy s Micro USB portem mohou odesílat údaje o hmotnosti pacienta do počítače. Nedodáváme software pro příjem dat; prosím, kontaktujte nás, pokud chcete automatizovat datové přenosy..



Výškoměry

Výškoměry: Některé zdravotnické váhy Marsden umožňují měření výšky, užitečné pro výpočet BMI; některé výškoměry jsou automatické, což znamená, že výška je odeslána přímo do váhy pro automatický výpočet BMI.



Váhy s těmito ikonami, které jsou uvedeny jako volitelné příslušenství, mají připojení Bluetooth, Wifi nebo Micro USB. Zvolte Bluetooth nebo Wifi, chcete-li bezdrátově odesílat údaje o hmotnosti do záznamů o pacientovi (upozorňujeme, že nedodáváme software pro příjem dat z těchto vah).



Dětské váhy

# Marsden M-300



## Pĩenosnĩ dĩtĩskĩ vĩaha

- Kompaktnĩ lehkĩ vĩaha
- Snadnĩ ovlĩdĩnĩ pomocĩ tĩĩ tĩlaĩtek
- Velkĩ displej, dĩlenĩ stupnice po 2 g
- Ideĩlnĩ pro porodnickĩ a neonatĩlnĩ oddĩlenĩ

M-300 je nejprodĩvanĩjĩ dĩtĩskĩ vĩaha Marsden. Pouĩzĩvĩ se na dĩtĩskĩch oddĩlenĩch po celĩm svĩtĩ, je lehkĩ a snadno se obsluhuje. Vysokĩ citlivost vĩaenĩ po 2 g umoĩĩnũje sledovat malĩ zmĩny hmotnosti dĩtĩte. Technologie Picostrain umoĩĩnũje tĩmĩř 600 hodin provozu na baterie.



<b>Mĩřĩcĩ rozsah:</b>	15kg
<b>Dĩlenĩ stupnice:</b>	2g<6kg>5g
<b>Rozmĩry:</b>	370mm x 590mm
<b>Napĩjenĩ:</b>	2 x 1.5V AA baterie
<b>Specifikace adaptĩru:</b>	12 V, 300 mA AC Adaptĩr (volitelnĩ)
<b>ĩivotnost bateriĩ:</b>	600 hodin nepĩetřĩtĩho pouĩzĩvĩnĩ
<b>Hmotnost:</b>	3kg

### Volitelnĩ:



CC-400



RK-400



903 Vozĩk

# Marsden M-310



## Pĩenosnĩ dĩtĩskĩ vĩaha

- Velmi lehkĩ vĩaha, pouze 0,45 kg
- Snadno pĩenositelnĩ
- Vĩetnĩ dĩtĩskĩho vaku pro opakovanĩ pouĩzĩtĩ

Vĩaha M-310 je ultralehkĩ ruĩnĩ vĩaha se zĩvĩsnĩm dĩtĩskĩm vakem. Pro svou nĩzkou hmotnost pouhĩch 0,45 kg je ěasto pouĩzĩvĩna v domĩcĩ pĩĩĩ a porodnĩmĩ asistentkĩm. Dĩlenĩ stupnice po 10 g, obsahuje funkce Hold a Tare a je napĩjena vĩmĩnnĩmĩ bateriemi typu AAA. Pro snadnou pĩepravu je k dispozici transportnĩ pouzdro.

<b>Mĩřĩcĩ rozsah:</b>	10kg
<b>Dĩlenĩ stupnice:</b>	10g
<b>Rozmĩry:</b>	79mm x 150mm x 193mm
<b>Napĩjenĩ:</b>	6 x AAA baterie
<b>ĩivotnost bateriĩ:</b>	80 hodin nepĩetřĩtĩho pouĩzĩvĩnĩ
<b>Hmotnost:</b>	0,45kg

### Volitelnĩ:



## Marsden M-400



Přenosná váha pro děti a batolata

- Kompaktní, lehká a robustní
- Umožňuje hygienické zapnutí/vypnutí váhy
- Vysoká přesnost pro vážení dětí a batolat

M-400 je přenosná váha pro vážení dětí a batolat. Stejně jako váhy M-420 a M-430 je tato váha robustní, lehká a snadno použitelná. Važte děti na bezpečné vázící vaničce, nebo ji odstraňte, a zvažte starší děti přímo na základně váhy.



Měřicí rozsah:	20kg
Dělení stupnice:	5g<10kg>10g
Rozměry:	320mm x 310mm x 60mm
Napájení:	6 x AA baterie
Specifikace adaptéru:	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
Životnost baterií:	Přes 100 hodin nepřetržitého používání
Hmotnost:	3.8kg

Volitelně:



CC-400



RK-400



903 Vozík

## Marsden M-410



Přenosná váha pro děti a batolata

- Kompaktní, lehká a robustní
- umožňuje hygienické zapnutí/vypnutí váhy
- Vhodná pro vážení miminek a dětí školního věku

M-410 - její větší měřicí rozsah umožňuje vážení dětí velkého věkového rozpětí (od batolat až po školní děti). Važte děti na bezpečné vázící vaničce, nebo ji odstraňte, a zvažte starší děti přímo na základně váhy.



Měřicí rozsah:	50kg
Dělení stupnice:	10g<20kg>20g
Rozměry:	320mm x 310mm x 60mm
Napájení:	6 x AA baterie
Specifikace adaptéru:	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
Životnost baterií:	Přes 100 hodin nepřetržitého používání
Hmotnost:	3,8 kg

Volitelně:



CC-400



RK-400



903 Vozík





Náslapné váhy

# Marsden M-420

Přenosná váha s vysokou přesností



- Lehká, robustní a přenosná
- Velký, přehledný displej
- Vhodná pro nemocnice i domácí péči

M-420 je vlnkovou lodí Marsden. Je používána lékařskými profesionály po celém světě. Vyniká jednoduchým ovládáním a vysokou kvalitou provedení. Dělení stupnice po 50 g umožňuje sledovat nejmenší změny hmotnosti, a volitelné pouzdro z ní činí perfektní přenosnou váhu.



<b>Měřicí rozsah:</b>	220kg
<b>Dělení stupnice:</b>	50g<150kg>100g
<b>Rozměry:</b>	320mm x 310mm x 60mm
<b>Napájení:</b>	Adaptér nebo 6 x AA baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	Přes 100 hodin nepřetržitého používání
<b>Hmotnost:</b>	3,4 kg

Volitelně:



CC-420



Bluetooth

# Marsden M-430

Přenosná nášlapná váha



- Lehká, robustní a přenosná
- Velký, přehledný displej
- Vhodná pro ordinace praktického lékaře a zdravotní střediska

M-430 je robustní digitální nášlapná váha. Zesílená hliníková konstrukce znamená, že je váha lehká, ale přesto dostatečně robustní. M-430 je spolehlivá, snadno použitelná, s dělením stupnice po 200 g. Disponuje jednoduchými funkcemi Hold, Tare a BMI.

<b>Měřicí rozsah :</b>	220kg
<b>Dělení stupnice:</b>	200g
<b>Rozměry:</b>	320mm x 310mm x 60mm
<b>Napájení:</b>	Adaptér nebo 6 x AA baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	Přes 100 hodin nepřetržitého používání
<b>Hmotnost:</b>	3,4 kg

Volitelně:



CC-420



Bluetooth

# Marsden M-425

## Přenosná nášlapná váha



- Lehká, robustní a přenosná
- Externí displej pro diskretní vážení
- Nízkoprofilová základna

Váha M-425 je určená pro přesná vážení v náročných prostředích. Stejně jako váhy M-420 a M-430 je tato váha robustní, lehká a snadno použitelná. Je ideální pro domácí péči, školní a rodinné lékaře. Disponuje funkcemi Hold, Tara a BMI.



Měřicí rozsah:	220kg
Dělení stupnice:	50g<150kg>100g
Rozměry:	320mm x 310mm x 60mm
Napájení:	Adaptér nebo 6 x AA baterie
Specifikace adaptéru:	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
Životnost baterií:	Přes 100 hodin nepřetržitého používání
Hmotnost:	3,4 kg

Volitelně:



CC-420



Bluetooth

# Marsden M-510

## Prémiová přenosná nášlapná váha



- Externí displej pro diskretní vážení
- Tři displeje a číselná klávesnice
- Vhodné pro nemocnice a kliniky

S přesným vážením až do 250 kg je M-510 Marsden prémiovou nášlapnou váhou. Tři displeje ukazují hmotnost, výšku a BMI. BMI lze snadno vypočítat s využitím číselné klávesnice. Nabíjecí baterie, která vydrží až 3000 vážení, činí tuto váhu skutečně přenosným zařízením.



Volitelně:



CC-420



Bluetooth



USB



WLAN

Měřicí rozsah:	250kg
Dělení stupnice:	100g
Rozměry:	310mm x 310mm x 90mm
Napájení:	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
Specifikace adaptéru:	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
Životnost baterií:	Až 3 000 vážení (nebo 55 hodin nepřetržitého používání)
Hmotnost:	6kg

# Marsden M-530



## Bariatrická váha s velkým měřicím rozsahem

- Široká základna pro bariatrické a geriatrické pacienty
- Externí displej pro diskretní vážení
- Vhodné pro nemocnice a kliniky

Robustní, extrémně široká základna a dvě možnosti volby měřicího rozsahu, činí model M-530 ideálním pro bariatrická vážení. Indikátor váhy je oddělený, proto je velmi vhodný pro diskretní vážení. Tři displeje ukazují hmotnost, výšku a BMI. BMI lze snadno vypočítat s využitím číselné klávesnice.



<b>Měřicí rozsah:</b>	300 kg nebo 500 kg
<b>Dělení stupnice:</b>	50 g < 150 kg > 100 g (300 kg) 100 g < 300 kg > 200 g (500 kg)
<b>Rozměry:</b>	600 mm x 390 mm x 50 mm
<b>Napájení:</b>	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	Až 3000 vážení (nebo 55 hodin nepřetržitého používání)
<b>Hmotnost:</b>	8 kg

### Volitelně:



CC-530



Bluetooth



USB



WLAN

# Marsden M-531



## Široká nášlapná váha

- Přesnost 100 g
- Extra široká základna
- Externí displej pro diskretní vážení

M-531 je nášlapná váha s mimořádně širokou základnou, disponující funkcí výpočtu plochy povrchu těla (BSA), což je unikátní vlastnost vah Marsden. Je vybavena externím displejem pro diskretní vážení; jasný 3 cm LCD displej zobrazuje hodnoty s citlivostí na 100 g. 6 x AA baterie zajišťuje napájení 180 hodin – až 9000 vážení.

<b>Měřicí rozsah:</b>	250 kg
<b>Dělení stupnice:</b>	100 g
<b>Rozměry:</b>	550 mm x 380 mm x 70 mm
<b>Napájení:</b>	6 x AA Baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	Přes 9000 vážení (nebo 180 hodin nepřetržitého používání)
<b>Hmotnost:</b>	11 kg



# Marsden M-545

## Přenosná nášlapná váha



- Robustní a přenosná pomocí rukojeti
- Výpočet BSA a BMI
- Přehledný displej zobrazující hmotnost s citlivostí 100 g

S měřicím rozsahem 250 kg, přesností 100 g a robustní konstrukcí pro každodenní použití, je model M-545 spolehlivou nášlapnou váhou.

Disponuje funkcí výpočtu plochy povrchu těla (BSA), což je vhodné pro určení dávkování léků. Parametr BMI lze snadno vypočítat zadáním výšky pacienta. Funkce Tare a Hold zajistí, že Vámi měřené hodnoty hmotnosti jsou přesné.

Hodnoty se zobrazí na jasném, přehledném LCD displeji o výšce 30 mm, šest baterií AA poskytuje nejméně 180 hodin provozu, což představuje asi 9 000 vážení.



<b>Měřicí rozsah:</b>	250 kg
<b>Dělení stupnice:</b>	100 g
<b>Rozměry:</b>	310 mm x 310 mm x 50 mm
<b>Napájení:</b>	Adaptér nebo 6 x AA baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	Přes 9 000 vážení (nebo 180 hodin nepřetržitého používání)
<b>Hmotnost:</b>	6 kg

Volitelně:



CC-420

# Marsden M-550/M-550BT

## Nášlapná váha



- Přesná, snadno použitelná alternativa k mechanickým vahám
- Velká vážicí plocha; snadno čitelný digitální displej
- Bluetooth konektivita pro přenos dat (M-550BT)

Až pětikrát přesnější než tradiční mechanické váhy.

Marsden M-550 a M-550BT (připravena na telemedicínu) jsou cenově nejdostupnější ověřitelné zdravotnické váhy třídy přesnosti III, vhodné pro většinu lékařských pracovišť. Dělení stupnice po 200 g a měřicí rozsah 160 kg (měřicí rozsah 200 kg u modelu M-550BT) znamenají, že tyto váhy jsou ideální pro praktické lékaře. Nadstandardně široká základna pro vážení usnadňuje pacientům stoupnutí na váhu.

Váha M-550BT s Bluetooth připojením je cenově dostupným produktem pro telemedicínu. Právě proto již v současné době tato váha pomáhá monitorovat váhu pacientů přímo z jejich domova.



<b>Měřicí rozsah:</b>	160 kg (M-550); 200 kg (M-550BT)
<b>Dělení stupnice:</b>	200 g < 100 kg > 500 g (M-550); 200 g (M-550BT)
<b>Rozměry:</b>	347 mm x 353 mm x 60 mm
<b>Napájení:</b>	Adaptér nebo 4 x AA baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	Specifikace adaptéru: 12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	Přes 100 hodin nepřetržitého používání
<b>Hmotnost:</b>	4 kg

Volitelně:



CC-420



Adaptér



Sloupcové váhy

# Marsden M-100

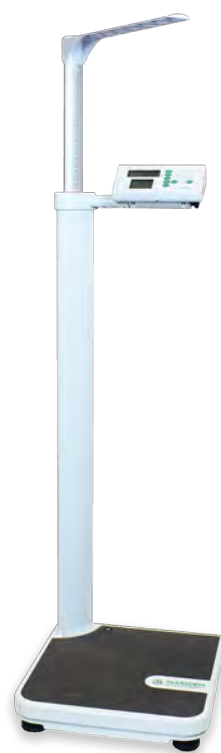
Sloupcová váha s integrovaným výškoměrem



- Unikátní "rohový" design s integrovaným výškoměrem
- Široká základna pro bariatrické pacienty
- Vhodné pro nemocnice a kliniky zabývající se obezitologií

Vážení a měření pacienta se s váhou M-100 stává jediným úkonem: integrovaný výškoměr a velká základna, vhodná pro bariatrické pacienty, umožňují mnohem snadnější vážení a určování BMI. Model M-100 je možné díky jeho designu pohodlně umístit do rohu místnosti.

<b>Měřicí rozsah:</b>	300 kg
<b>Dělení stupnice:</b>	50 g<150 kg>100 g
<b>Rozměry:</b>	1240 mm x 440 mm x 460 mm
<b>Napájení:</b>	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	55 hodin nepřetržitého používání
<b>Hmotnost:</b>	15 kg



Volitelně:



Wifi



USB



Bluetooth



TP-2100



HM-201D

# Marsden M-110

Sloupcová váha

- Přesnost 100 g
- Numerická klávesnice pro výpočet BMI
- Snadno použitelná a zkonstruovaná tak, aby vydržela

M-110 je sloupcová váha špičkové kvality, která je ideální pro použití na klinikách v nemocnicích. Má robustní konstrukci a je snadno ovladatelná. Nabíjecí baterie umožňují její použití téměř kdekoli. Kolečka na základně usnadňují přesun mezi místnostmi.

<b>Měřicí rozsah:</b>	250 kg
<b>Dělení stupnice:</b>	100 g
<b>Rozměry:</b>	310 mm x 310 mm x 90 mm
<b>Napájení:</b>	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	55 hodin nepřetržitého používání
<b>Hmotnost:</b>	9 kg



Volitelně:



TP-2100



HM-201M



Bluetooth



HM-201D



Wifi



USB





# Marsden M-125

Dostupná sloupcová váha



- Přesnost 100 g
- Velký, přehledný 3 cm displej
- Výpočet BSA a BMI
- Kolečka pro snadný transport

Váha M-125 vám pomůže splnit všechny základní potřeby vážení ve zdravotnictví – s dělením stupnice po 100 g, měřicím rozsahem 250 kg a jednoduchými funkcemi vážení.

Používejte váhu M-125 k výpočtu BMI pacienta a BSA (plocha povrchu těla – unikátní funkce vah Marsden, ideální pro výpočet dávkování léků). Výsledky se zobrazují na velkém, snadno čitelném displeji.

<b>Měřicí rozsah:</b>	250 kg
<b>Dělení stupnice:</b>	100 g
<b>Rozměry:</b>	310 mm x 90 mm x 310 mm
<b>Napájení:</b>	Adaptér nebo 6 x AA baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	180 hodin nepřetržitého používání
<b>Hmotnost:</b>	9 kg



Volitelně:



HM-201M

# Křeslové váhy



# Marsden M-200

Křeslová váha s velkým měřicím rozsahem



- Extra široký sedák vhodný pro bariatrické pacienty
- Tři přehledné displeje pro hmotnost, výšku a BMI
- Sklopné područky a opěrky nohou



Pohodlná křeslová váha s velmi jednoduchým ovládáním. M-200 je ideální pro bariatrické pacienty. Disponuje měřicím rozsahem do 250 kg, nebo do 300 kg, extra širokým sedákem a citlivostí vážení 50 g pro sledování i těch nejmenších změn hmotnosti. Kloubové područky a opěrky nohou umožňují snadný přístup a bezpečnost pacientů.

Kromě standardních funkcí Tare, Hold a výpočtu BMI, lze M-200 zakoupit také s Bluetooth nebo Wifi připojením, což umožňuje odesílání informací o pacientovi přímo do centrální databáze nebo jiného zařízení.

<b>Měřicí rozsah:</b>	250 kg nebo 300 kg
<b>Dělení stupnice:</b>	50 g<150 kg>100 g
<b>Rozměry:</b>	530 mm x 460 mm
<b>Napájení:</b>	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	55 hodin nepřetržitého používání
<b>Hmotnost:</b>	27 kg



Volitelně:



Volitelná opěrka nohou



TP-2100



Bluetooth



USB



WLAN

# Marsden M-210

## Profesionální křeslová váha



- Lehká a mobilní
- Sklopné područky a opěrky nohou
- Tři přehledné displeje pro hmotnost, výšku a BMI

Váha M-210 je nejprodávanější křeslová váha Marsden do nemocnic a pro domácí péči. Je lehce přenosná, má měřicí rozsah 250 kg a vysokou citlivost vážení 50 g (100 g nad 150 kg). Područky a opěrky nohou jsou sklopné pro větší bezpečnost a pohodlí pacienta.



<b>Měřicí rozsah:</b>	250 kg
<b>Dělení stupnice:</b>	50 g<150 kg>100 g
<b>Rozměry:</b>	400 mm x 380 mm
<b>Napájení:</b>	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	55 hodin nepřetržitého používání
<b>Hmotnost:</b>	18 kg

### Volitelně:



TP-2100



Bluetooth



USB



WLAN

# Marsden M-225

## Základní model křeslové váhy



- Přesnost 100 g
- Velký, přehledný 3 cm displej
- Lehká a snadno přemístitelná

Díky měřicímu rozsahu 250 kg, citlivosti vážení 100 g a lehké konstrukci, splňuje M-225 základní potřeby vážení ve zdravotnictví. Dostupnou cenou vám pomůže ušetřit váš rozpočet. Sklopné područky a opěrky nohou zajišťují bezpečnost pacientů při nasednutí do nebo sesednutí ze sedáku. Při výpočtu dávkování léčiv pomáhá funkce výpočtu plochy povrchu těla (BSA).

<b>Měřicí rozsah:</b>	250 kg
<b>Dělení stupnice:</b>	100 g
<b>Rozměry:</b>	400 mm x 380 mm
<b>Napájení:</b>	Adaptér nebo 6 x AA baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	180 hodin nepřetržitého používání
<b>Hmotnost:</b>	18 kg





Pløštinové váhy

# Marsden M-610

## Přenosná plošinová váha



- Lehká a přenosná
- Funkce Tare/Preset Tare pro vyšší přesnost vážení
- Vhodná pro většinu typů invalidních vozíků



M-610 je naše číslo jedna v prodeji plošinových vah. Skvělá pro zdravotní sestry a pro domácí péči. Plošiny jsou lehké, přenosné a k dispozici je volitelně kufřík. Pro ještě větší přesnost odečtu hmotnosti invalidního vozíku použijte funkci Tare/Preset Tare.

Měřicí rozsah:	300 kg
Dělení stupnice:	100 g
Rozměry:	1200 mm x 150 mm x 95 mm
Napájení:	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
Specifikace adaptéru:	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
Životnost baterií:	55 hodin nepřetržitého používání
Hmotnost:	8,5 kg jedné plošiny

### Volitelně:



TP-2100



Bluetooth



CC-610



USB



WLAN

# Marsden M-620

## Plošinová váha s velkým měřicím rozsahem



- Široká váhací plošina
- Složitelná pro skladování a přepravu
- Funkce Tare a Preset Tare pro přesné odečty



M-620 je váha pro vozíčkáře s velkou a prostornou váhací plošinou, která je určena pro téměř každou velikost vozíku. Pro snadnou přepravu a skladování se rampy a plošina skládají do kompaktního celku. Funkce Tare/Preset Tare umožňuje odečtení váhy invalidního vozíku a získání přesného údaje o hmotnosti pacienta.

Měřicí rozsah:	300 kg
Dělení stupnice:	100 g
Rozměry:	700 mm x 800 mm x 80 mm
Napájení:	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
Specifikace adaptéru:	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
Životnost baterií:	55 hodin nepřetržitého používání
Hmotnost:	50 kg

### Volitelně:



TP-2100



Bluetooth



USB



WLAN

# Marsden M-65X

## Profesionální plošinová váha



- Přizpůsobitelná plošinová váha
- Jednodílná plošina s jemným sklonem
- Funkce Tare a Preset Tare k odečtení hmotnosti invalidního vozíku
- Volitelný stojan pro indikátor (M-651)
- Volitelné zábradlí pro stabilitu (M-652/M-653)
- Kloubové, sklopné zábradlí pro snadnou přenositelnost (M-653)



M-650

Vážení pacienta na invalidním vozíku by nemělo být obtížnější než vážení pacienta, který se může postavit. S modulárním systémem Marsden pro invalidní vozíky, je vážení pacientů, bez ohledu na jejich potřeby, snadné.

M-650 má nízkoprofilovou platformu, která se přizpůsobí téměř jakémukoliv invalidnímu vozíku. Disponuje snadno použitelným indikátorem, který vám pomůže vypočítat BMI pacienta během několika sekund. Pro snazší použití je základna k dispozici se sloupcovým ukazatelem (M-651), takže displej zobrazující hmotnost je snadno čitelný ve výšce pasu obsluhy.



M-651

Pro pacienty, kteří jsou schopni stát, jsou k dispozici dvě zábradlí (M-652), která udělají z vážení bezproblémový proces. Displej zobrazující hmotnost je namontován na jednom z madel. Případně můžete využít plošinovou váhu pouze s jediným sklopným madlem (M-653) – zvláště, pokud potřebujete váhu uklízet, když ji nepoužíváte, nebo pro přenášení mezi místnostmi.



M-652



M-653

Měřicí rozsah:	300 kg
Dělení stupnice:	100 g
Rozměry:	1150 mm x 800 mm x 66 mm
Napájení:	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
Specifikace adaptéru:	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
Životnost baterií:	55 hodin nepřetržitého používání
Hmotnost:	28,6 kg

Volitelně:



TP-2100



Bluetooth



USB



WLAN



Lůžkové váhy



# Marsden M-900

## Přenosná lůžková váha



- Přenosné, nízkoprofilové vážicí patky
- Funkce Preset Tare a Tare
- Jednoduché nastavení pro rychlé a snadné vážení

Navrženy s ohledem na jednoduchost, naše váhy M-900 se snadno nastavují a používají. Jednoduše umístíte dvě vážicí patky vedle koleček postele, zapnete indikátor a posuňte lůžko na patky.



Funkce Preset Tare znamená, že váha lůžka je automaticky odečtena od měřené hodnoty. Každá vážicí patka má kolečka a rukojeť, takže můžete snadno přesunout váhu k posteli.

### Volitelně:

Měřicí rozsah:	600 kg
Dělení stupnice:	100g<300kg>200g
Rozměry:	800 mm x 120 mm x 26 mm
Napájení:	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
Specifikace adaptéru:	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
Životnost baterií:	55 hodin nepřetržitého používání
Hmotnost:	11 kg každá vážicí patka



TP-2100



Bluetooth



USB



WLAN

# Marsden M-950

## Přenosná lůžková váha



- Přenosné vážicí patky s nízkým profilem
- Velký měřicí rozsah určený pro bariatrická vážení
- Vyráběno na objednávku ve Velké Británii

M-950 je ultimátní přenosný systém Marsden pro vážení pacientů na lůžku. Skládá se ze čtyř vážících patek, které jsou jednoduše umístitelné pod každé kolečko. Každá patka je vybavena přenosnou rukojetí. Pro snazší přenositelnost jsou k dispozici také kufříky nebo vozík. Funkce Tare/Preset Tare umožňuje odečtení váhy postele a dosažení přesného vážení pacienta.



Měřicí rozsah:	600 kg nebo 1000 kg
Dělení stupnice:	200 g nebo 500 g
Rozměry patek:	390 mm x 260 mm x 45 mm
Napájení:	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
Specifikace adaptéru:	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
Životnost baterií:	Až 3000 vážení (nebo 55 hodin nepřetržitého používání)
Hmotnost:	5 kg každá vážicí patka

### Volitelně:



4 x  
Transportní  
Pouzdro



TP-2100



Bluetooth



USB



WLAN

# Marsden M-600/M-605

## Zdvihové váhy



Zdvihové váhy Marsden jsou certifikovány jako zdravotnický prostředek: to činí modely vyráběné společností Marsden jedinými zdvihovými váhami pro vážení, které jsou schválené pro použití ve zdravotnictví.

Oba modely jsou lehké a přenosné, určené k upevnění na rozpěrné tyče zdvihadel. U standardních šířky lišt zvolte M-600; alternativně zvolte M-605 s dalšími 10 cm šířky pro větší zvedáky.



- Pro použití s rozpěrnými lištami v provedení “ramínko”
- Lehká a přenosná
- K dispozici je transportní kufr

<b>Měřicí rozsah:</b>	300 kg
<b>Dělení stupnice:</b>	200 g
<b>Rozměry:</b>	630 mm x 275 mm x 160 mm (M-600); 730 mm x 275 mm x 160 mm (M-605)
<b>Napájení:</b>	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	Až 3000 vážení (nebo 55 hodin nepřetržitého používání)
<b>Hmotnost:</b>	6 kg (M-600); 6,7 kg (M-605)



Volitelně:



Bluetooth



CC-600/CC-605



USB



WLAN



Váhy pro měření tělesného složení

# Marsden MBF-6000

Přenosná váha pro měření tělesného složení



- Měření BMR (bazální metabolismus), TBW (celková tělesná voda), FFM (hmotnost bez tuku), FM (hmotnost tuku), množství tuku v %, hmotnost a BMI
- Tiskárna pro archivaci záznamů hmotnosti
- Madlo a oddělený indikátor



Vyvinutá ve spolupráci s Hull York Medical School. Marsden MBF-6000 a MBF-6010 jsou vysoce přesné váhy pro měření tělesného složení, které poskytují kompletní obraz o celkovém zdraví. MBF-6000 je přenosná a snadno použitelná, s tiskárnou, která umožňuje tisk záznamů o množství tělesného tuku, tělesné vody (TBW), BMI a dalších parametřů.

<b>Měřicí rozsah:</b>	300 kg
<b>Dělení stupnice:</b>	100 g
<b>Rozměry:</b>	340 mm x 450 mm x 80 mm
<b>Napájení:</b>	Síťové napájení/Nabíjecí baterie
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	Až 3000 vážení (nebo 55 hodin nepřetržitého používání)
<b>Hmotnost:</b>	9,5 kg

Marsden MBF-6000	
31/03/2009	14:55
BODY TYPE	STANDARD
GENDER	MALE
AGE	40
HEIGHT	170.2 cm
WEIGHT	70.0 kg
BMI	24.7
FAT%	21.0%
FAT MASS	14.7 kg
FFM	55.3 kg
BMR	1660 kcal
TBW	40.6 kg
IMPEDANCE	402.2 ohm

Volitelně:



CC-530

# Marsden MBF-6010

Sloupcová váha pro měření tělesného složení



- Tiskárna pro archivaci záznamů hmotnosti
- Měření BMR (bazální metabolismus), TBW (celková tělesná voda), FFM (hmotnost bez tuku), FM (hmotnost tuku), množství tuku v %, hmotnost a BMI
- Kolečka pro snadný transport

MBF-6010 je vysoce přesná váha s měřením tělesného složení určená pro nemocnice, kliniky a sportovní kluby. Displej je umístěn v úrovni pasu a umožňuje snadné odečítání naměřených hodnot. Tiskárna je upevněna na stojanu a nabízí tisk všech údajů o složení těla.

<b>Měřicí rozsah:</b>	300 kg
<b>Dělení stupnice:</b>	100 g
<b>Rozměry:</b>	340 mm x 450 mm x 80 mm
<b>Napájení:</b>	Nabíjecí ze sítě
<b>Specifikace adaptéru:</b>	12 V, 1 A, 2,5 mm průměr konektoru
<b>Životnost baterií:</b>	Až 3000 vážení (nebo 55 hodin nepřetržitého používání)
<b>Hmotnost:</b>	12,5 kg

Marsden MBF-6000	
31/03/2009	14:55
BODY TYPE	STANDARD
GENDER	MALE
AGE	40
HEIGHT	170.2 cm
WEIGHT	70.0 kg
BMI	24.7
FAT%	21.0%
FAT MASS	14.7 kg
FFM	55.3 kg
BMR	1660 kcal
TBW	40.6 kg
IMPEDANCE	402.2 ohm



Volitelně:



HM-201M



HM-201D

## Marsden HM-80D

### Dětské měřidlo výšky

- Digitální výškové měřidlo pro měření dětí a batolat
- Vhodné pro dětské váhy M-400 a M-410
- Snadná montáž



<b>Dělení stupnice:</b>	1mm
<b>Měřicí rozsah:</b>	35cm - 80cm
<b>Rozměry:</b>	625mm x 355mm x 105mm
<b>Hmotnost:</b>	1.6kg
<b>Napájení:</b>	1 x AAA Baterie

## Marsden HM-201M

### Ruční měřidlo výšky

- Teleskopické, výškové měřidlo z eloxovaného hliníku
- Lze jej upevnit na stěnu nebo namontovat na sloupové váhy
- Včetně sklápěcí hlavy



<b>Dělení stupnice:</b>	1mm / 1/8"
<b>Rozměry:</b>	35mm x 936mm x 26mm
<b>Měřicí rozsah:</b>	60cm - 2m / 24" - 6'6"

## Marsden HM-201D

### Automatické měřidlo výšky

- Vhodné pro sloupové váhy M-100 a M-110
- Automaticky odesílá údaje o výšce pro výpočet BMI do váhy
- Urychluje proces měření výšky a hmotnosti



<b>Dělení stupnice:</b>	1mm
<b>Rozměry:</b>	1780mm x 40mm x 30mm
<b>Měřicí rozsah:</b>	1.2m - 2m
<b>Hmotnost:</b>	0,85kg
<b>Napájení:</b>	1 x AAA Baterie

## Marsden HM-200D

### Digitální měřidlo výšky

- Provedeno z eloxovaného hliníku
- Digitální zobrazení výšky pacienta
- Vhodné pro všechny sloupové váhy



<b>Dělení stupnice:</b>	1mm
<b>Rozměry:</b>	1780mm x 40mm x 30mm
<b>Měřicí rozsah:</b>	1.2m - 2m
<b>Hmotnost:</b>	0.85kg
<b>Napájení:</b>	1 x AAA Baterie

## Marsden TP-2100

### TP-2100 termální tiskárna

- Tiskárna s vysokým rozlišením - 8 bodů/mm
- Rychlost tisku 75 mm/sec
- Tiskne datum, čas, hmotnost, výšku, BMI u vybraných vah Marsden



## Marsden CC-400/RK-400

Brašna na dětskou váhu

- Určeno pro: Marsden M-400, M-410 a M-300
- Rozměry: 590 mm x 360 mm x 140 mm (CC-400); 600 mm x 360 mm x 150 mm (RK-400)



## Marsden CC-400

Transportní pouzdro pro dětskou váhu

- Vhodné pro modely M-400, M-410 a M-300
- Rozměry: 590mm x 360mm x 140mm



## Marsden CC-420

Transportní pouzdro pro nášlapnou váhu

- Vhodné pro modely M-400, M-410 a M-300
- Rozměry: 590mm x 360mm x 140mm



## Marsden CC-530

Transportní pouzdro pro bariatrickou váhu

- Určeno pro: Marsden M-530
- Rozměry: 500 mm x 650 mm x 100 mm



## Marsden CC-600 & CC-605

Transportní pouzdro pro závěsnou váhu

- Určeno pro: Marsden M-600 nebo Marsden M-605
- Rozměry: 190 mm x 610 mm x 170 mm (CC-600); 190 mm x 760 mm x 170 mm (CC-605)



## Marsden CC-310

Pouzdro na dětskou váhu

- Určeno pro: dětská váha Marsden M-310
- Rozměry: 190 mm x 100 mm



# Užitečné informace

Marsden Weighing Group byla posuzovaná a registrovaná společností SGS Limited (UKAS Accredited Body No. 0120) v souladu s ustanovením směrnice 2014/31/EU, pro získání EC prohlášení o shodě.

Váhy, které byly schváleny podle směrnice EU 2014/31/EU a spadají do třídy přesnosti III, jsou v tomto katalogu jasně označeny bílou a zelenou značkou s označením třídy III uvnitř značky. Výrobky označené jako ověřitelné váhy třídy přesnosti III splňují požadavky směrnice pro neautomatické váhy pro použití ve zdravotnictví 2014/31/EU.

Většina lékařských vah společnosti Marsden je schválena směrnicí pro zdravotnické prostředky (MDD – Medical Devices Directive). V tomto katalogu jsou označeny bílou a zelenou značkou a nápisem MDD uvnitř značky.

Marsden získal akreditaci ISO 9001:2008.

## Reklamační řád Marsden

Všechny schválené zdravotnické výrobky Marsden třídy přesnosti III mají 4letou záruku od data nákupu na všechny vady způsobené materiálem nebo konstrukcí. Závady v rámci této záruky jsou opraveny bezplatně. Další nároky nejsou uznatelné.

Všechny pohyblivé části – baterie, kabely, síťové jednotky, dobíjecí baterie atd. nepodléhají záruce.

Je povinností zákazníka doručit produkt svému prodejci nebo do továrny v Rotherhamu ve Velké Británii. Reklamace, na které se vztahuje záruka, budou prováděny zdarma.

## Důležitá poznámka

Záruční nároky budou zrušeny, pokud je zařízení poškozeno neodborným zacházením.

Informace o následném metrologickém ověření

Dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění a vyhlášky č. 345/2002 Sb., v platném znění, podléhají váhy používané ve zdravotnictví, jakožto stanovená měřidla, povinnosti pravidelného metrologického ověřování s intervalem 2 roky.

Doporučuje se také, aby byly všechny lékařské váhy Marsden minimálně jednou ročně kontrolovány výrobcem, či jím autorizovanou organizací.

## Čištění

Povrchy vah mohou být čištěny/dezinfikovány za použití standardních výrobků určených v nemocnicích pro tyto účely.

Vhodný pro čištění je roztok 1% chlornanu sodného.

## Registrační čísla

WEEE registrační číslo: WEE/DE007102

NPWD registrační číslo: NPWD 231048