

NÁVOD K POUŽITÍ

VÁŽÍCÍ POJÍZDNÁ ŽIDLE

BW-3136



CE

POUŽITÍ

Váha je součástí řady kompenzačních pomůcek, určených pro tělesně postižené osoby a osoby se sníženou schopností mobility. Je určena k vážení hmotnosti pacientů sedících na vozíku. Jedná se o „nesamočinnou váhu“, tj. je potřeba, aby pacient na váhu usedl a po dosažení stabilní navážené hodnoty se může tato hodnota odečíst.

Odborné použití

Váha se nepoužívá na dynamické vážení. Dochází-li v průběhu vážení k malým změnám hmotnosti, může se v důsledku ve váze zabudované "kompenzace stability" zobrazovat nesprávný výsledek vážení! Na váze nesmí viset trvalá zátěž, může to poškodit měřicí ústrojí!

TECHNICKÉ PARAMETRY

CELKOVÉ ROZMĚRY

Délka: 84 cm

Šířka: 56,5 cm

Výška: 94 cm

ROZMĚRY SEDAČKY

Hloubka: 50 cm

Šířka: 40 cm

MAXIMÁLNÍ VÁŽIVOST: 200 kg (po 100 g)

BATERIE: 6v/4,5 Ah

ZDROJ NAPÁJENÍ: input 220V AC/50Hz/200mA; output 6V DC/1A

PROVOZNÍ TEPLOTA: -10°C - 40°C

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Váhu nikdy nezatěžovat nad maximální přípustnou zátěž.

Nikdy neprovozovat váhu v místnostech s nebezpečím výbuchu. Sériové provedení není chráněno pro explozivní prostředí.

Konstrukce váhy se nesmí měnit. Mohlo by to vést k nesprávným výsledkům vážení, bezpečnostním závadám i ke zničení váhy.

Vyhýbat se nárazům a kroucení (např. v důsledku nerovné podložky) jakéhokoliv druhu.

Vyvarujte se extrémnímu kolísání teploty, větru, vlhku a přímému slunečnímu záření.

Váhu je třeba uzemnit. Nepoužívejte stejný zdroj napětí jako řídicí systém napájení.

Panel váhy generuje pouze nízké výstupní napětí. Kabel tohoto zařízení proto může být snadno rušen pulsy, z tohoto důvodu zařízení umístěte z dosahu možného zdroje pulsů.

Jako vstupní a výstupní kabely je lépe použít stíněné kabely s uzemněním.

Panel váhy a kabel je nutno umístit do suchého prostředí, aby se zabránilo ovlivnění displeje vlhkem.

Váha by měla být napájena stabilizovaným zdrojem napětí.

Při spojování kabelů letováním zamezte vytvoření studených spojů.

V případě výskytu elektromagnetických polí, při statickém náboji, jakož i při nestabilním napájení elektrickým proudem jsou možné značné odchylky zobrazení, tj. dochází k nesprávným výsledkům vážení. V takovém případě se musí změnit stanoviště váhy.

OBSAH BALENÍ

Ujistěte se, že balení obsahuje vážící rampu, držadlo, ovládací panel, baterie a provozní manuál

ŠKOLENÍ PERSONÁLU

Zařízení smějí obsluhovat a ošetřovat pouze školení pracovníci.

PŘEPRAVA A USKLADNĚNÍ

Kontrola při převzetí

Ihned zkontrolujte prosím obal a při vybalování vlastní přístroj, zda nemá případné viditelné vnější poškození.

Skladování

Skladujte všechny díly v originálním balení pro případné odeslání nazpět. Na zpětnou přepravu používejte jen originální obal.

VYBALOVÁNÍ, INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU

Místo instalace, místo použití

Váhy jsou konstruovány tak, že spolehlivé výsledky vážení se dosáhnou pouze za normálních podmínek použití.

Vaše práce bude tedy přesná a rychlá pouze při zvolení správného místa k použití.

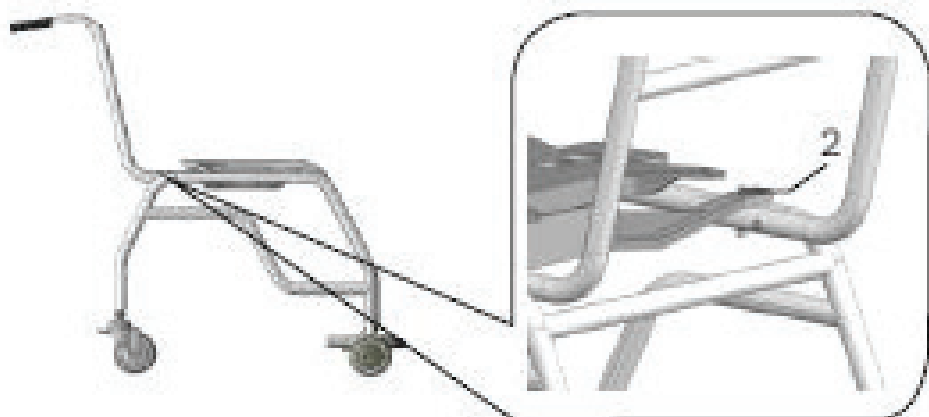
Montáž

Opatrně vyjměte sedací váhu z krabice.

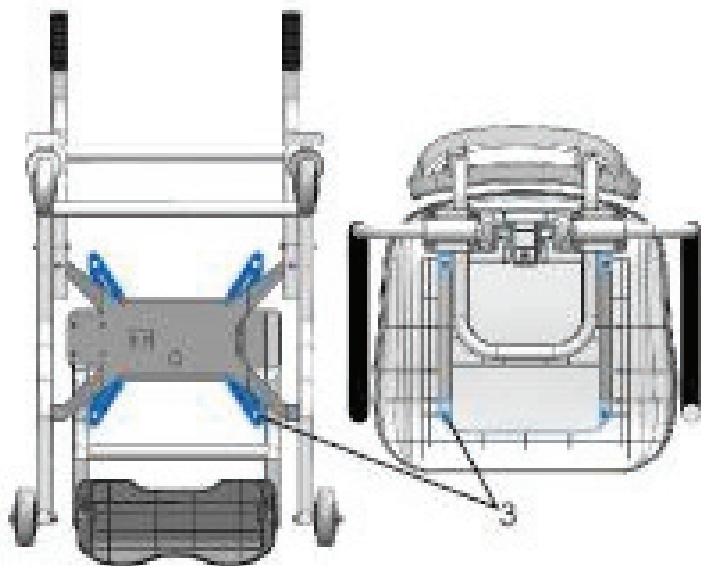
Zdvihněte držadlo.



Zašroubujte šrouby číslo 2. (Poznámka: Šrouby jsou přibalené v krabičce opatřené příslušným číslem.)



Zasadte sedadlo do rámu, upevněte jej pomocí šroubu číslo 3.



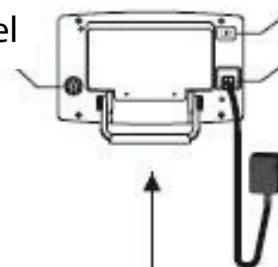
Přimontujte displej šroubem číslo 4.





Područka se dá nezávisle odklopit vzad

Konektor pro kabel

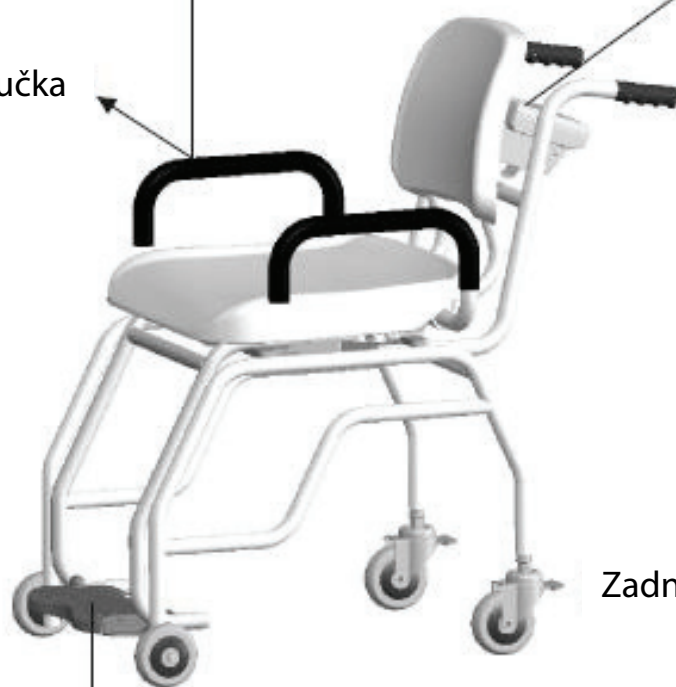


ON/OFF

Zásuvka pro nabíjení

Displej

Područka



Zadní kolečko s brzdou

Stupačka



Sklopení stupačky



Odbrždění



Zabrždění

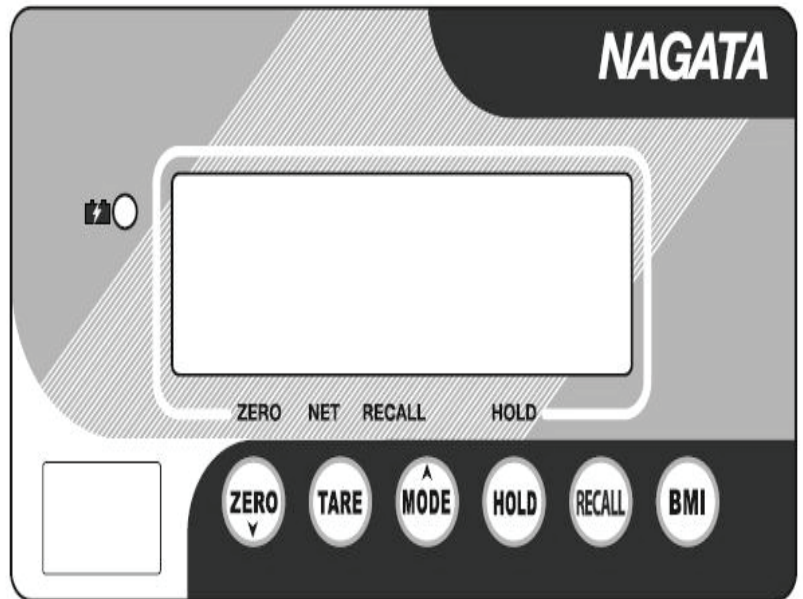
ŘÍDÍCÍ PANEL

Funkce klávesnice

BMI	Index tělesné hmotnosti
RECALL	Vyvolání posledního údaje
HOLD	Přidržení
MODE	Selekce režimu
TARE	Tárování
ZERO	Nulování

Symboly na displeji:

○	Stabilní režim zapnut
ZERO	Nulový režim zapnut
HOLD	Režim zámku (přidržení)
Kg	Vážící jednotka (kg)



FUNKCE NA KLÁVESNICI

BMI (Body Mass Index) - Index tělesné hmotnosti

- 1) Jakmile se na displeji objeví "○", může pacient vyjet na plošinu. Jakmile se váha ustálí, hodnota se zobrazí na displeji.
- 2) Stiskněte tlačítko **BMI**, následně pomocí tlačítek **PRESS** a **ZERO** vložte výšku osoby. Ukončete stiskem tlačítka **BMI**, index tělesné hmotnosti se objeví na displeji.
- 3) Hodnota **BMI** zmizí, jakmile osoba opustí plošinu.

RECALL

Stiskněte **RECALL** k vyvolání předchozího údaje.

***Poznámka:** Funkce bude fungovat, pokud je na displeji zapnut nulový režim.*

HOLD (Manuální přidržení / Automatické přidržení)

V režimu 0,00 kg si stisknutím tlačítka **HOLD** můžete vybrat manuální nebo automatické přidržení. Při automatickém přidržení se na displeji zobrazuje „Auto“, při manuálním přidržení se „Auto“ nezobrazuje.

1. Manuální přidržení:

Osoba vjede na plošinu. Vyčkejte, až se váha ustálí a stiskněte tlačítko **HOLD**, aby se hodnota váhy uzamknula. Jakmile osoba opustí plošinu, na displeji se po 3 sekundách nebo po stisknutí tlačítka **HOLD** zobrazí 0,0 kg (viz nastavení parametru: F82).

2. Automatické přidržení:

Osoba vjede na plošinu. Vyčkejte, až se váha ustálí a hodnota váhy se automaticky uzamkne. Pokud se bude váha osoby lišit o více než 5 kg, váha osobu převáží a poté zobrazí výslednou hodnotu.

Poznámka: Pro výběr režimu manuálního nebo automatického přidržení lze zvolit parametr nastavení (viz nastavení parametru: F81).

MODE

Pro nastavení váhové kategorie 50g nebo 100g krátce stiskněte tlačítko **MODE**.

TARE

- 1) Umístěte prázdný vozík na váhu, stiskněte **TARE**, váha se vynuluje (odečte se váha vozíku). Na displeji se zobrazí „**NET**“.
- 2) Odstraňte prázdný vozík a stiskněte **TARE**. Režim nastavení bude ukončen.

ZERO

Na displeji se nezobrazuje „**ZERO**“, pro vyvolání symbolu „**ZERO**“ stiskněte tlačítko **ZERO**.

KALIBRACE VÁHY

Tabulka funkcí na klávesnici

ZERO - vybrat číslo

RECALL - tlačítko posunu vpravo

HOLD - tlačítko potvrzení

Poznámka: Maximální nosnost je 150 kg, nutno použít 60 kg vážní standard.

1. Zapněte váhu. Po dobu 30 minut se váha zahřívá, nechte plošinu nezatíženou.
2. Stiskněte současně tlačítka **HOLD** a **ON/OFF** (Zapnutí/Vypnutí).
3. Ukazatel začne odpočítávat od „999999“ k nule. Jakmile se „999999“ objeví podruhé, uvolněte tlačítko **HOLD**.

Poznámka: Pokud tlačítko **HOLD** neuvolníte, na displeji se objeví chybová hláška „**ERR**“.

Na displeji se objeví výchozí hodnota „000,00“. Pomocí tlačítek **ZERO** a **RECALL** nastavte požadovanou kalibraci zatížení.

4. Po ustálení umístěte závaží. Stiskněte tlačítko **HOLD** a zobrazí se „**Hodnota kalibrace**“.

Poznámka: Pokud se zobrazená hodnota liší od hodnoty závaží, odstraňte závaží, stiskněte tlačítko **ZERO** a opakujte bod 4., dokud váha nevykazuje nulovou odchylku.

5. Po dosažení nulové odchylky váhu vypněte. Následně ji opět zapněte a dokončete nastavení.

PODSVÍCENÍ DISPLEJE (volitelné):

1. Stiskněte **TARE** na 3 sekundy, dokud se neobjeví "**BL OFF**". Podsvícení displeje je vypnuté. (Výchozí nastavení.)
2. Stiskněte **HOLD** na 3 sekundy, dokud se neobjeví "**BL on**". Podsvícení displeje je trvale nastaveno.
3. Stiskněte "**BMI**" na 3 sekundy, dokud se neobjeví "**BL Ato**". Podsvícení displeje se zapne při používání váhy.

NABÍJENÍ

1. Symbol baterie se objeví v případě, že je slabá baterie.
2. Pokud nabíjíte, nezapojujte do řady zásuvek, ke kterým jsou připojena ostatní zařízení.
3. Pokud je ukazatel nabíjení červený, přístroj se nabíjí.
4. Pokud je ukazatel nabíjení zelený, přístroj je nabitý.
5. Pokud se váha nepoužívá déle než tři měsíce, nabijte ji před používáním.
6. Pro ochranu životnosti baterie nabíjejte kdykoliv.

ÚDRŽBA, OPRAVY, LIKVIDACE

Údržba

Nepoužívejte, prosím, žádné agresivní čisticí prostředky (rozpouštědla a pod.), ale jen hadřík zvlhčený v mírném mýdlovém roztoku. Dbejte na to, aby se žádná tekutina nedostala do zařízení, a vytřete váhu suchým měkkým hadrem.

Likvidace

Likvidaci obalu a samotného zařízení musí provozovatel provádět v souladu s národním nebo regionálním právem planým na místě použití zařízení.

Pomoc při odstranění závad

V případě poruchy v průběhu programu by se váha měla na krátký čas vypnout. Proces vážení se potom musí začít od začátku.

V případě nutnosti odstranění závady nebo provedení servisu, kontaktujte prodejce, který Vám poskytne veškeré informace.

ZÁRUKA

Záruku poskytujeme po dobu 24 měsíců ode dne převzetí pomůcky a nevztahuje se na poškození vlivem nesprávného použití a opotřebení, způsobené obvyklým užíváním. Záruka zaniká také při jakékoliv úpravě, opravě, seřízení nebo výměně jakékoliv části jiným subjektem, než společností DMA Praha s.r.o. nebo prodávajícím.

UPOZORNĚNÍ

Vzhledem k neustálé snaze o zdokonalování výrobků si firma DMA Praha s.r.o. vyhrazuje právo měnit specifikace bez dřívějšího varování.