

MARSDEN

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

M-510

Před zahájením si prosím
přečtete tyto pokyny



Verze 1.1 10/20

Uschovejte si prosím tento návod k použití pro budoucí použití.

Obsah

Úvod	3
Specifikace produktu	3
Bezpečnostní pokyny	4
Vysvětlení grafických symbolů	5
Napájení a slabá baterie	6
Provoz: Základní funkce	7
Provoz: Pokročilé funkce	9
Použití váhy s tiskárnou	13
Používání váhy s technologií Bluetooth	14
Pokyny pro EMC a prohlášení výrobce	15
Chybové zprávy	20
Prohlášení výrobce o shodě	21

Děkujeme, že jste si zakoupili profesionální lékařskou váhu Marsden. Jedná se o váhu třídy přesnosti III a její ohleduplné používání vám zajistí dlouhá léta přesného vážení.

Váha má maximální nosnost 250 kg, která nesmí být překročena.

Specifikace produktu

Model	M-510
Třída přesnosti	Třída III
Kapacita/oddělení	250 kg x 100 g
Hmotnost váhy	Přibližně 6 kg
Měrné jednotky	Kg
Funkční klávesy	ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ, NULOVÁNÍ, PODRŽENÍ, TÁROVÁNÍ, BMI, JEDNOTKA, TISK, 0-9
Doba stabilizace	1-2 sekundy
Provozní teplota	0 až 40°C
Napájení	Dobíjecí baterie 6 x AA baterie* Síťový adaptér
Typ adaptéru	2UE24WV-120100SPA & UE24WB-120100SPA
Zobrazení indikátoru	2,5cm LCD displej s 5 aktivními číslicemi
Rozměry	310 mm x 310 mm x 90 mm
Záruka	4 roky

*kontaktujte Marsden pro podrobnosti

Bezpečnostní pokyny

Před uvedením přístroje do provozu si pozorně přečtěte informace uvedené v tomto návodu k použití, který obsahuje důležité pokyny pro správnou instalaci, používání a údržbu přístroje.

Společnost Marsden/výrobce nenesou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nedodržení následujících pokynů:

- Při používání elektrických komponentů za zvýšených bezpečnostních požadavků vždy dodržujte příslušné předpisy.
- Při nevhodné instalaci/používání je záruka neplatná.
- Ujistěte se, že napětí vyznačené na napájecí jednotce odpovídá napětí vaší elektrické sítě.
- Toto zařízení je určeno pro použití v interiéru.
- Dodržujte přípustné okolní teploty pro použití.
- Zařízení splňuje požadavky na elektromagnetickou způsobilost. Nepřekračujte maximální hodnoty uvedené v příslušných normách.
- Baterie by neměly být v dosahu malých dětí. V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě jakýchkoli problémů se obraťte na společnost Marsden / místního prodejce / servisního partnera.

Čištění

- Při čištění váhy doporučujeme používat ubrousky na bázi alkoholu nebo podobné prostředky.
- Nepoužívejte žíravé kapaliny, velké množství vody ani vysokotlaké myčky.
- Před čištěním vždy odpojte váhu od elektrické sítě.

Údržba

- Váha nevyžaduje žádnou běžnou údržbu. Doporučujeme však v pravidelných intervalech kontrolovat přesnost váhy. V případě výskytu nepřesností se obraťte na místního prodejce nebo servisního partnera.
- Společnost Marsden vám může poskytnout servisní smlouvy pro vaše váhy, aby byly přesné a spolehlivé. Další informace o servisních smlouvách Marsden získáte na telefonním čísle 01709 364296.

Likvidace váhy

- S tímto výrobkem by se nemělo nakládat jako s běžným domovním odpadem, ale měl by se odevzdat do recyklačního centra pro elektrická/elektronická zařízení.
- Bližší informace získáte na místním úřadě, u společnosti zajišťující likvidaci komunálního odpadu nebo tam, kde jste výrobek zakoupili.

Zamýšlené použití

- Tato váha je určena ke zjišťování hmotnosti pacientů odborným personálem a v místech určených k poskytování zdravotní péče. Hodnotu vážení lze odečíst po dosažení stabilní hodnoty vážení. Před použitím musí váhu zkontrolovat oprávněná osoba, aby se ujistila, že je ve vhodném stavu.

Vysvětlení grafických symbolů

SN-21300100



Označení sériového čísla každého zařízení.
(číslo jako příklad)

"Vezměte prosím na vědomí přiložené dokumenty" nebo "Dodržujte návod k obsluze".



Identifikace výrobce zdravotnického prostředku včetně adresy.

Charder Electronic Co. Ltd
No.103 Guozhong Rd, Dali Dist,
Taichung City 412, Taiwan (R.O.C.)



Typ B Použitá část.



Staré spotřebiče likvidujte odděleně od domovního odpadu.
Tento výrobek musí být odevzdán na společném sběrném místě.



Před nastavením a uvedením do provozu si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze, a to i v případě, že jste s váhami Marsden již obeznámeni.

Napájení a slabá baterie

Indikátor používá dobíjecí akumulátor nebo může být napájen ze sítě prostřednictvím síťového adaptéru.

Ujistěte se, že je akumulátor nainstalován v bateriovém boxu indikátoru. Případně zapojte síťový adaptér (12V 2A) do portu na boku indikátoru.

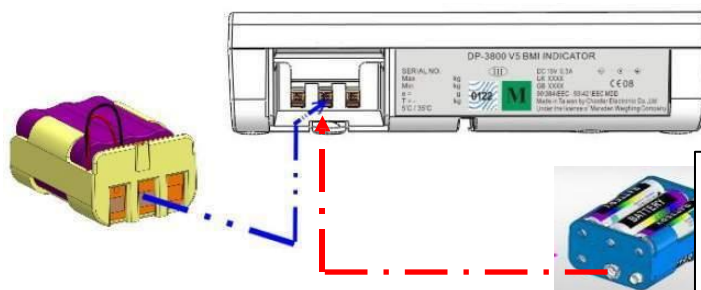


Instalace a výměna akumulátoru

1. Vyjměte kryt baterie.
2. Dobíjecí akumulátor se zasune do pouzdra nebo se z něj vysune.



3. Zkontrolujte, zda je kolík pouzdra připojen ke správnému bodu uvnitř indikátoru.

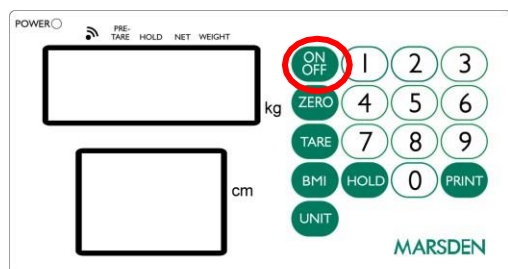


Volitelný držák baterií
(pro baterie velikosti
AA - kontaktujte
svého prodejce)

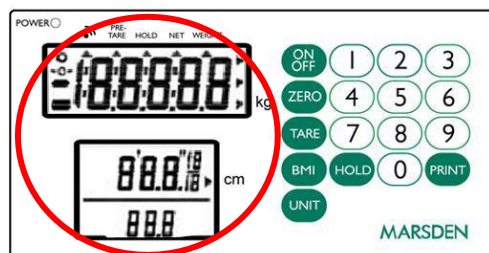
4. Vložte kryt zpět do zadní části indikátoru a zavřete kryt baterie.

Provoz: Základní funkce

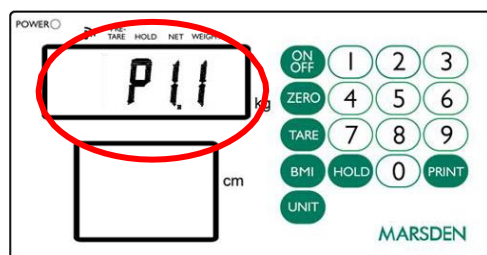
Zapnutí váhy



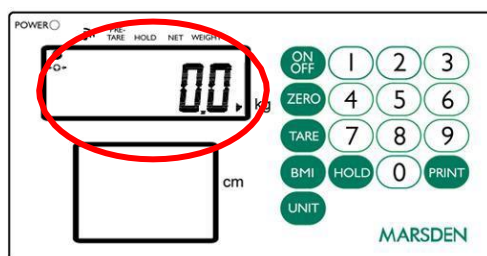
Pevně stiskněte tlačítko ON/OFF.



Váha nejprve otestuje všechny segmenty displeje.

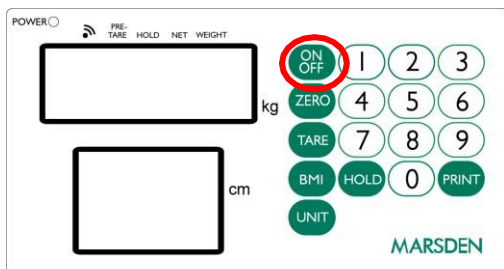


Na váze se nyní zobrazí číslo aktuální verze softwaru.



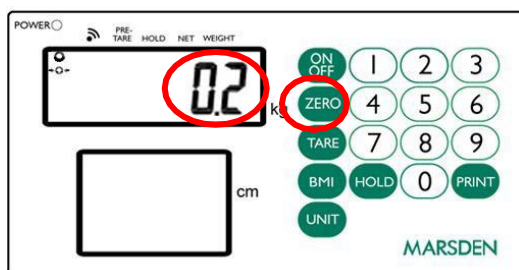
Váha nyní přejde do režimu vážení a na displeji by se měla zobrazit hodnota 0,0.

Vypnutí váhy



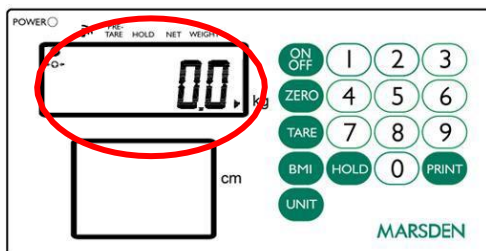
Po zapnutí váhy stiskněte tlačítko ON/OFF. Váha se nyní vypne.

Nastavení stupnice na nulu



Pokud stupnice z jakéhokoli důvodu ukazuje jinou hodnotu než 0,0, lze ji vynulovat.

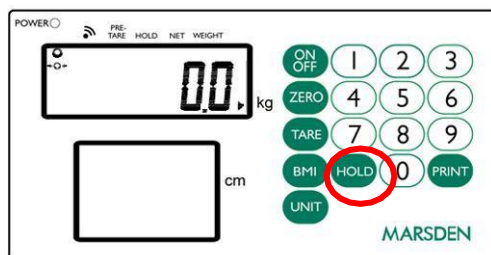
Jednou stiskněte tlačítko ZERO.



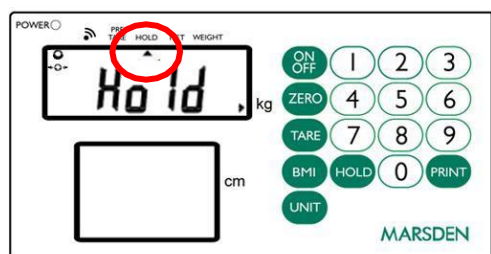
Stupnice se vrátí na hodnotu 0,0.

Provoz: Pokročilé funkce

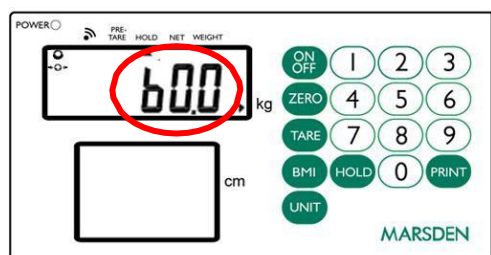
Podržení funkce



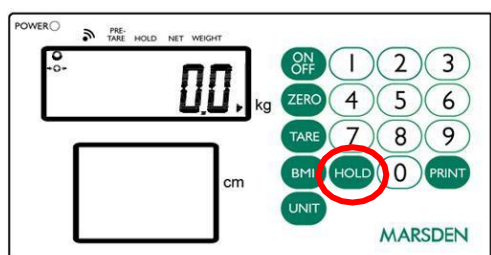
Jednou stiskněte tlačítko HOLD.



Umožněte pacientovi, aby se dostal na váhu.

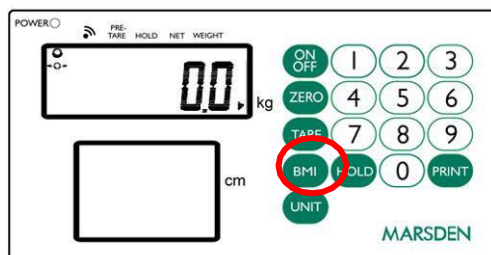


Po několika vteřinách váha uzamkne hmotnost osoby. Když pacient opustí váhu, hmotnost zůstane na displeji.

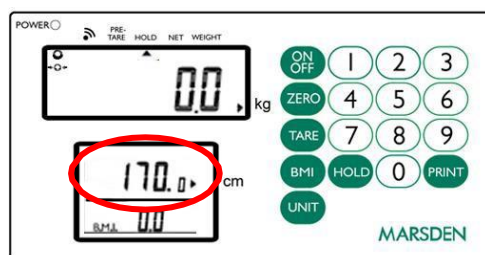


Opětovným stisknutím tlačítka HOLD vypnete funkci Hold a vrátíte stupnici na hodnotu 0,0.

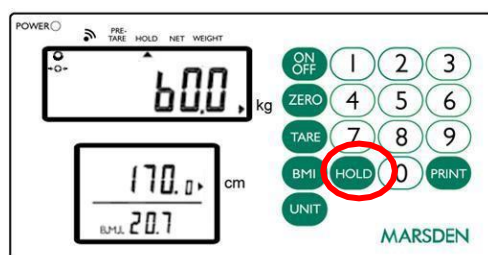
Index tělesné hmotnosti (BMI) Funkce



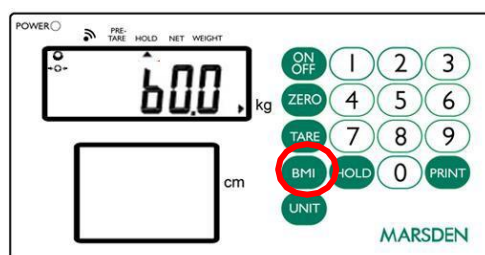
V normálním režimu přejděte do režimu BMI stisknutím tlačítka BMI.



Na displeji se zobrazí poslední zadaná výška a bliká krajní levá číslice. Zadejte výšku pomocí číselných tlačítek. Stisknutím tlačítka ZERO výšku potvrďte. (Poznámka: Na displeji výšky bude vždy aktivní blikající číslice, pokud nestisknete tlačítko HOLD).

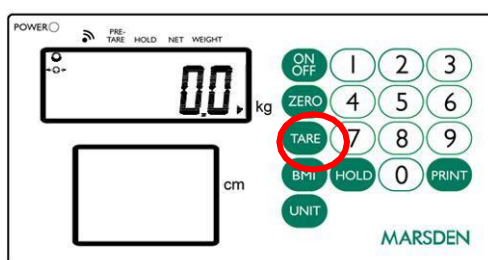


Zvažte pacienta jako obvykle. Na displeji se zobrazí hmotnost, výška a hodnota BMI. V tomto okamžiku lze hmotnost a výšku libovolně měnit a hodnota BMI se automaticky vypočítá podle změněné hmotnosti a výšky.

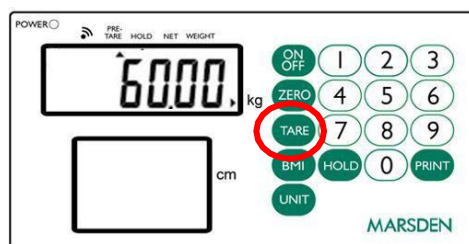


Stisknutím tlačítka BMI se vrátíte do normálního režimu vážení.

Funkce tárování a přednastavené tárování

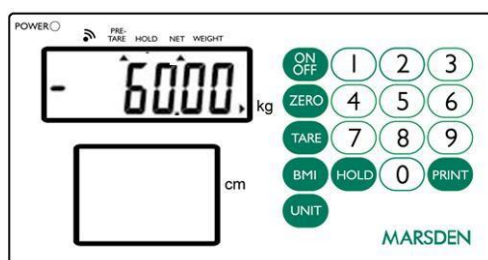


Stisknutím tlačítka TARE na tři sekundy přejdete do režimu nastavení předvolby tárování.

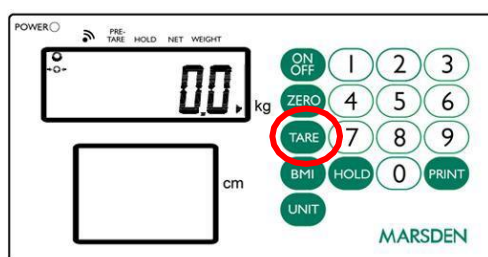


Na displeji se zobrazí poslední zadaná přednastavená tára a bliká krajní levá číslice.

Pomocí číselných tlačítek zadejte přednastavenou hodnotu tárování a hodnotu potvrďte opětovným stisknutím tlačítka TARE.



Stisknutím tlačítka ZERO se vrátíte do normálního režimu vážení.



Chcete-li použít funkci tárování, přidejte na váhu položku, kterou chcete tárovat, a stiskněte tlačítka TARE. Na displeji se zobrazí nula a po odstranění položky se zobrazí mínusové číslo ze stupnice.

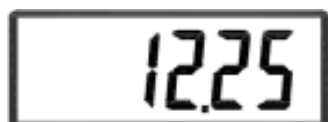
Nastavení data

Stisknutím tlačítka HOLD na tři sekundy přejdete do režimu nastavení času. Blikající číslici časového úseku lze změnit zadáním příslušného čísla pomocí numerických tlačítek. Časový úsek, který se má upravit, se vybere stisknutím tlačítka HOLD.

Např. zadat 25. prosince 2008, 8:00 hodin:



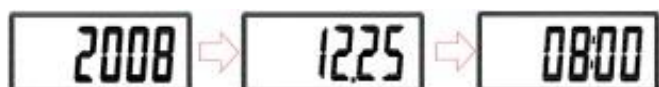
Zadejte rok. Stisknutím tlačítka HOLD potvrďte a přejděte do pole pro úpravu data.



Zadejte datum. Např. "12.25" pro 25. prosinec. Stisknutím tlačítka HOLD potvrďte a vstupte do pole pro úpravu časových hodin.



Zadejte čas (pouze 24hodinové hodiny).



Stiskněte tlačítko HOLD a na displeji se zobrazí:
RRRR→MM.DD→HH:SS



Stisknutím tlačítka HOLD se vrátíte do normálního režimu vážení.

Použití váhy s tiskárnou

Pro všechny modely je k dispozici volitelná externí tiskárna Marsden (model TP-2100). Po nasazení tiskárny lze vytisknout hmotnost, výšku a výsledek BMI pacienta.

Po zvažení osoby a výpočtu jejího BMI stačí stisknout tlačítko TISK a zobrazí se následující lístek:

HRUBÁ HMOTNOST	60,00 kg
TARE WEIGHT	30,00 kg
SÍŤOVÁ HMOTNOST	30,00 kg
VÝŠKA PACIENTA	100,0 cm
PACIENT B.M.I	37.5
29/12/2008 17:00	

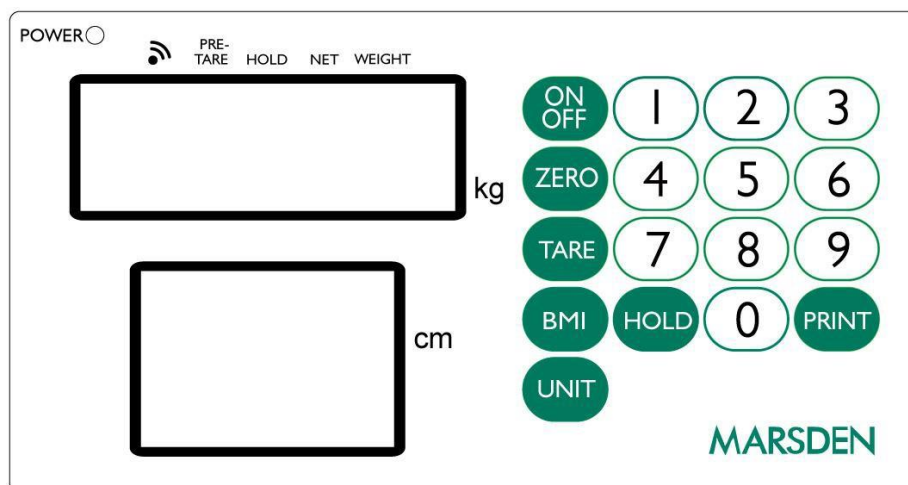
Připojení termální tiskárny TP-2100



Připojte kabel k tiskárně a poté připojte jeho konektor 9D k indikátoru.

Použití váhy s Bluetooth

Pokud je váha vybavena připojením Bluetooth, na hlavním displeji se zobrazí univerzální symbol Bluetooth.



Připojení Bluetooth

A OFF

bluEt

On ← → OFF

bluEt

End

Dlouhým stisknutím tlačítka ZERO na tři sekundy přejděte do režimu nastavení a zobrazte nabídku A-OFF.

Dvakrát stiskněte tlačítka TARE a poté jednou stiskněte tlačítka HOLD pro vstup do režimu nastavení Bluetooth.

Pomocí tlačítka HOLD vyberte "ON" (zapnout) nebo "OFF" (zakázat).

Nastavení potvrdíte stisknutím tlačítka TARE.

Poznámka: Vypnutím funkce Bluetooth v době, kdy se nepoužívá, se sníží spotřeba energie baterie.

Zobrazte nabídku "bluEt". Stiskněte jednou tlačítka TARE.

Stisknutím tlačítka HOLD se vrátíte do normálního režimu.

Vyhledání váhy v Bluetooth počítače nebo zařízení nastavení (postup se může lišit v závislosti na zařízení nebo systému).

Váha se v seznamu zařízení Bluetooth zobrazí jako **"MARS DEN BT"**.

Připojte zařízení k "MARS DEN BT" a váha je připravena k bezdrátovému přenosu dat přes Bluetooth.

Pokyny pro EMC a prohlášení výrobce

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetické emise		
<p>Váha MEDICAL SCALE M-510 je určena pro použití v níže uvedeném elektromagnetickém prostředí. Zákazník nebo uživatel lékařské váhy M-510 by měl zajistit, aby byla v takovém prostředí používána.</p>		
Emisní test	Dodržování předpisů	Elektromagnetické prostředí - pokyny
VF emise CISPR 11	Skupina 1	<p>Váha MEDICAL SCALE M-510 používá RF energii pouze pro svou vnitřní funkci. Proto jsou jeho rádiové emise velmi nízké a pravděpodobně nezpůsobí žádné rušení v blízké elektronice. vybavení.</p> <p>Váha MEDICAL SCALE M-510 je vhodná pro použití ve všech zařízeních, včetně domácích zařízení a zařízení přímo připojených k veřejné síti nízkého napětí, která zásobuje budovy používané pro domácí účely.</p>
VF emise CISPR 11	Třída B	
Harmonické emise IEC 61000-3-2	Třída A	
Kolísání napětí / emise blikání IEC 61000-3-3	Dodržování předpisů	

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost			
<p>Váha MEDICAL SCALE M-510 je určena pro použití v níže uvedeném elektromagnetickém prostředí. Zákazník nebo uživatel lékařské váhy M-510 by měl zajistit, aby byla v takovém prostředí používána.</p>			
Test imunity	Úroveň zkoušky podle IEC 60601	Úroveň dodržování předpisů	Elektromagnetické prostředí - pokyny
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	kontakt ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV vzduch	kontakt ± 6 kV ± 8 kV vzduch	Podlahy by měly být dřevěné, betonové nebo z keramických dlaždic. Pokud jsou podlahy pokryty syntetickým materiálem, je třeba dodržet relativní vlhkost vzduchu by měla být nejméně 30 %.
Rychlý elektrický přechodový jev/výboje IEC 61000-4-4	± 2 kV pro výkon napájecí vedení + 1kV pro vstupní/výstupní linky	± 2 kV pro napájecí vedení Neplatí pro napájecí vedení	Kvalita napájení ze sítě by měla odpovídat typické kvalitě napájení ze sítě komerční nebo nemocniční prostředí.

Přepětí IEC 61000-4-5	± 1kV vedení(a) k vedení(am) ± 2kV vedení(a) k zemi	± 1kV diferenciální režim Nepoužije se	Kvalita napájení ze sítě by měla odpovídat typické kvalitě napájení ze sítě komerční nebo nemocniční prostředí.
-----------------------	-----------------------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------




Poklesy napětí, krátká přerušení a kolísání napětí na vstupních napájecích vedeních IEC 61000-4-11	0% UT pro 0,5 cyklu 0% UT po dobu 1 cyklu 70 % UT (30 % pokles UT) po dobu 25 cyklů 0% UT po dobu 5 s	<5% UT(>95% pokles UT) po dobu 0,5 cyklu 40% UT(60% pokles UT) po dobu 5 cyklů 70% UT(30% pokles UT) po dobu 25 cyklů <5% UT(>95% pokles UT) po dobu 5 s	Kvalita elektrické sítě by měla odpovídat typickému komerčnímu nebo nemocničnímu prostředí. Pokud uživatel MEDICAL SCALE M-510 vyžaduje nepřetržitý provoz při přerušení dodávky elektrické energie, doporučuje se, aby byla MEDICAL SCALE M-510 napájené z nepřerušitelný zdroj napájení nebo baterie.
Frekvence napájení (50/60 Hz) magnetické pole IEC 61000-4-8	30 A/m	3 A/m	Váha MEDICAL SCALE M-510 magnetická pole o výkonové frekvenci by měla být na úrovni charakteristické pro typické místo v typickém prostředí. komerční nebo nemocniční prostředí.
POZNÁMKA UT je střídavé síťové napětí před použitím zkušební úrovně.			

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost

Váha MEDICAL SCALE M-510 je určena pro použití v níže uvedeném elektromagnetickém prostředí.
Zákazník nebo uživatel lékařské váhy M-510 by měl zajistit, aby byla používána v takovém prostředí.

Test imunity	Úroveň zkoušky podle IEC 60601	Dodržování předpisů úroveň	Elektromagnetické prostředí - pokyny
Vedené radiové vlny IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 KHz až 80 MHz 6 V v pásmech ISM mezi 0,15 MHz a 80 MHz 80 % AM při 1 kHz	3 Vrms	Přenosné a mobilní RF komunikační zařízení by neměly být používány blíže k jakémukoli část MEDICAL SCALE M-510 včetně kabelů, než doporučené oddělení vzdálenost vypočtená z rovnice platná pro frekvence vysílače. Doporučené oddělení vzdálenost: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz až 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800MHz až 2,7 GHz Kde P je maximální výkon jmenovitý výkon vysílače ve wattech (W) podle výrobce vysílače a d je doporučené oddělení

ana

<p>Vyzařované rádiové vlny IEC 61000-4-3</p>	<p>3 V/m 80MHz až 2,7 GHz</p>	<p>3 V/m</p>	<p>vzdálenost v metrech (m).</p> <p>Intenzita pole z pevných rádiových vysílačů, stanovená elektromagnetickým průzkumem lokality^a, by měla být v každém frekvenčním rozsahu nižší než úroveň shody^b.</p> <p>V blízkosti zařízení označeného následujícím symbolem může docházet k rušení:</p> 
<p>POZNÁMKA1Při frekvencích 80 MHz a 800 MHz platí vyšší frekvenční rozsah. POZNÁMKA2Tyto pokyny nemusí platit ve všech situacích. Šíření elektromagnetického záření je ovlivněno absorpcí a odrazem od konstrukcí, předmětů a osob.</p>			
<p>a Intenzitu pole z pevných vysílačů, jako jsou základnové stanice pro rádiové (mobilní/bezdrátové) telefony a pozemní mobilní rádia, radioamatérské vysílání, rozhlasové vysílání v pásmu AM a FM a televizní vysílání, nelze teoreticky přesně předpovědět. Pro posouzení elektromagnetického prostředí způsobeného pevnými RF vysílači je třeba zvážit elektromagnetický průzkum lokality. Pokud naměřená intenzita pole v místě, kde se MEDICAL SCALE M-510 používá, překročí výše uvedenou platnou úroveň shody s RF, měla by být MEDICAL SCALE M-510 pozorována, aby se ověřil její normální provoz. Pokud je pozorována abnormální činnost, je nutné provést další opatření, například změnit orientaci nebo přemístit přístroj MEDICAL SCALE M-510.</p> <p>b Ve frekvenčním rozsahu 150 kHz až 80 MHz by intenzita pole měla být menší než 3 V/m.</p>			

**Doporučená vzdálenost mezi přenosnými a mobilními RF komunikačními zařízeními a
MEDICAL SCALE**

MEDICAL SCALE M-510 je určena pro použití v elektromagnetickém prostředí, ve kterém jsou kontrolovány vyzařované rádiové poruchy. Zákazník nebo uživatel přístroje MEDICAL SCALE M-510 může pomoci zabránit elektromagnetickému rušení tím, že bude dodržovat minimální vzdálenost mezi přenosnými a mobilními rádiovými komunikačními zařízeními (vysílači) a přístrojem MEDICAL SCALE M-510.

podle níže uvedených doporučení v závislosti na maximálním výstupním výkonu komunikačního zařízení.








Maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače W	Odstupová vzdálenost podle frekvence vysílače m		
	150 kHz až 80 MHz d = 1,2/P	80 MHz až 800 MHz d = 1,2/P	800 MHz až 2,7 GHz d = 2,3/P
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

U vysílačů s maximálním výstupním výkonem, který není uveden výše, lze doporučenou vzdálenost d v metrech (m) odhadnout pomocí rovnice platné pro frekvenci vysílače, kde p je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve wattech (W) podle výrobce vysílače.

POZNÁMKA1 Při frekvencích 80 MHz a 800 MHz platí oddělovací vzdálenost pro vyšší frekvenční rozsah.



POZNÁMKA2 Tyto pokyny nemusí platit ve všech situacích. Šíření elektromagnetického záření je ovlivněno absorpcí a odrazem od konstrukcí, předmětů a osob.

Chybové zprávy

<p>Vybitá baterie Alkalické baterie typu AA ve váze jsou vybité; vyměňte je.</p>	
<p>Přetížení To znamená, že snímač(e) zatížení váhy byly přetíženy. Snižte zatížení a zkuste to znovu.</p>	
<p>Chyba při počítání</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Signál ze snímačů zatížení je příliš vysoký. Odstraňte z váhy závaží a zkuste ji znovu zapnout. Pokud váha nadále zobrazuje chybové hlášení, znamená to závadu elektroniky nebo kabeláže. 2. Signál ze snímačů zatížení je příliš nízký. Odstraňte z váhy závaží a zkuste to znovu. Pokud váha nadále zobrazuje chybové hlášení, znamená to, že došlo k závadě elektroniky nebo zapojení. 	 
<p>Vysoký/nízký počet nul</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stupnice je nad nulovým rozsahem. Odstraňte z váhy závaží a znovu ji zapněte. Pokud váha nadále zobrazuje chybové hlášení, znamená to, že došlo k závadě elektroniky. 2. Stupnice je pod nulovým rozsahem. Zkontrolujte, zda pod stupnicí není nic zaseknutého, a znovu ji zapněte. Pokud váha nadále ukazuje chybové hlášení, znamená to, že došlo k závadě elektroniky. 	 
<p>Chyba EEPROM To znamená, že došlo k závadě softwaru váhy, která je obvykle způsobena závadou na snímači zatížení nebo na kabeláži. Obratě se na místního servisního zástupce.</p>	

Prohlášení výrobce o shodě

Tento výrobek byl vyroben v souladu s harmonizovanými evropskými normami a podle ustanovení níže uvedených směrnic:

	93/42/EHS ve znění směrnice 2007/47/ES o zdravotnických prostředcích
	2014/31/EU Směrnice o váhách s neautomatickou činností

Výše uvedené označení CE naleznete v samostatném dokumentu na nálepce zařízení.

Zplnomocněný zástupce EU:



Obelis s.a.

Bd Général Wahis, 53
B-1030 Brussels
Belgium

DISTRIBUTOR :

MARSDEN

Unit 1, Genesis Business Park, Sheffield Road, Rotherham, UK S60Tel:

+44 (0) 1709 364296

Fax: +44 (0) 1709 364293

E-mail: sales@marsdengroup.co.uk

Vyrobeno společností:



Charder Electronic Co., Ltd.

No.103, Guozhong Rd., Dali Dist.,

Taichung City 412, Taiwan

(R.O.C.)

EU Declaration of Conformity

The Non-Automatic Weighing Instrument

III

Manufacturer	Charder Electronic Co., Ltd
Model	M-510
EC Type Approval Certificate No.	T7616

The Metrological Aspects of Non-Automatic Weighing Instruments

EN45501:2015 (module D)	Notified Body Number – 0122
EN45501: 2015 (module B)	Notified Body Number – 0122

The non-automatic weighing instrument corresponds to the production model described in the EC Type Approval Certificate and requirements of the following EC Directives:

2014/31/EU	Non-Automatic Weighing Instruments Directive
93/42/EEC as amended by 2007/47/EC	Medical Device Directive

The applicable harmonized standards are:

EN45501:2015	The Metrological Aspects of Non-Automatic Weighing Machines
EN ISO14971:2012	Medical devices - Application of risk management to medical devices
EN ISO10993-1:2009	Biological evaluation of medical devices - Part 1: Evaluation and testing within a risk management process
EN60601-1:2006/A1:2013	Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance
EN60601-1-2:2015	Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests
EN60601-1-6:2010	Medical electrical equipment - Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Usability
EN62304:2006	Medical device software - Software life-cycle processes
EN15223-1:2016	Medical devices - Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied -- Part 1: General requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Date: Apr. 20, 2020

Signature: Victor Lai

Name: Victor Lai
Position: Measuring Management Rep.
Place: Taichung, Taiwan

Manufacturer: Charder Electronic Co., Ltd.

Address: NO.103, Guozhong Rd., Daili Dist., Taichung City 412, Taiwan (R.O.C.)

CD-QR00138



Accuracy Assured

Tel: 01709 364296 / 0800 169 2775

Fax: 01709 364293

E-mail: sales@marsdengroup.co.uk

Výroba a distribuce:

Jednotka 7, Centurion Business
Park, Coggin Mill Way,
Rotherham,
S60 1FB

Sídlo společnosti:

Unit 1, Genesis Business Park,
Sheffield Road,
Rotherham
S60 1DX

www.marsden-weighing.co.uk

CD-IN-1254 (8498) [80001L]