

MARSDEN

UŽIVATELSKÁ
PŘÍRUČKA

M-400

M-410

M-420

M-430

Před použitím si prosím
přečtěte tyto pokyny
pro používání váhy



Obsah

Úvod	3
Specifikace produktu	3
Bezpečnostní pokyny	4
Vysvětlení grafických symbolů	5
Napájení	6
Funkce váhy	7
Montáž dětské vaničky	10
Nastavení funkce Bluetooth	11
Chybové zprávy	11
Řešení problémů	12
Pokyny pro EMC a prohlášení výrobce	13
Doporučená odstupová vzdálenost	15
Prohlášení výrobce o shodě	15

Děkujeme, že jste si zakoupili profesionální lékařskou váhu Marsden. Jedná se o přesnou váhu třídy III, jejíž ohleduplné používání vám zajistí dlouholeté přesné vážení.

Vezměte prosím na vědomí maximální kapacitu zakoupené váhy.
Tato hodnota nesmí být překročena.

Tato příručka se vztahuje na dětské váhy M-400 a M-410 a
podlahové váhy pro dospělé M-420 a M-430.

Specifikace produktu

Model	M-400	M-410	M-420	M-430
Třída přesnosti	Třída III			
Kapacita/oddělení	20kg x 5g<10kg>10g	50kg x 10g<20kg>20g	220kg x 50g<150kg>100g	220 kg x 200 g
Sloupec	Ne			
Měrné jednotky	Kg			
Funkční klávesy	ZAPNUTÍ/NULOVÁNÍ/VYPNUTÍ, PODRŽENÍ, TÁROVÁNÍ		ZAPNUTÍ/NULOVÁNÍ/VYPNUTÍ, PODRŽENÍ, TÁROVÁNÍ, BMI	
Doba stabilizace	1-2 sekundy			
Provozní teplota	0 až 40°C			
Teplota přepravy/skladování	-20 až +60°C			
Napájení	6 x 1,5 V alkalické baterie velikosti AA a síťový adaptér			
Zobrazení indikátoru	2,5cm LCD displej s 5 aktivními číslicemi			
Rozměry (š x h x v)	340 mm x 330 mm x 50 mm Dětská vanička (M-400/M-410): 585 mm x 280 mm x 120 mm			

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 nenese 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.
- Při čištění váhy nepoužívejte velké množství vody, protože by mohlo dojít k poškození elektroniky. Nepoužívejte žíravé kapaliny 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, aby vaše lékařské váhy byly přesné a spolehlivé. Zavolejte na číslo 01709 364296 a dozvíte se více.

Likvidace váhy

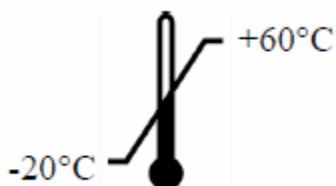
- S tímto výrobkem se nesmí nakládat jako s běžným domovním odpadem, ale měl by být odevzdán do recyklačního centra pro elektrická/elektronická zařízení.
- Bližší informace získáte na místním úřadě, u společnosti zajišťující likvidaci komunálního odpadu nebo tam, kde jste výrobek zakoupili.

Vysvětlení grafických symbolů

SN-21300100



Charder Electronic Co. Ltd
No.103 Guozhong Rd, Dali
Dist,
Město Taichung 412, Tchaj-wan
(Čínská lidová republika)



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.

Použitá část typu B

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

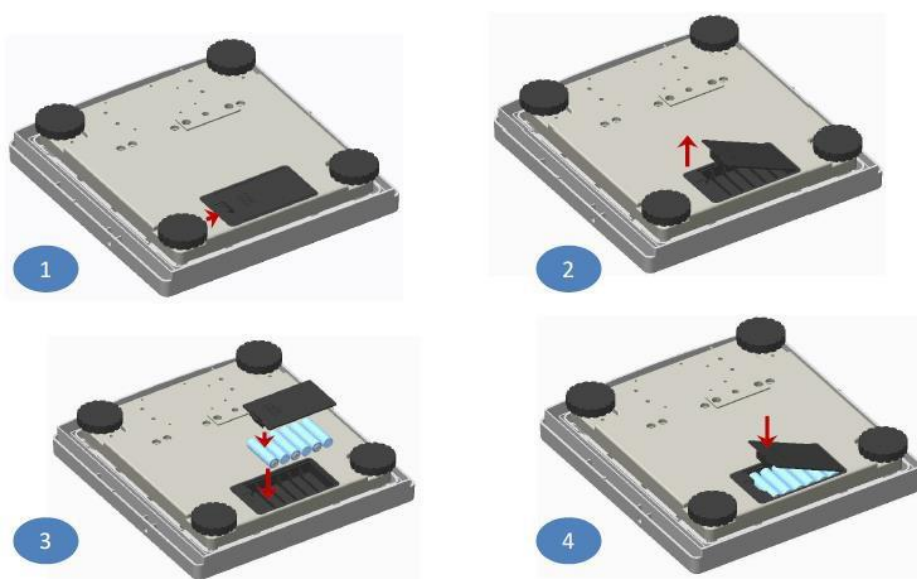
Před nastavením a uvedením do provozu si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze, a to i v případě, že jste s váhami Marsden již obeznámeni.

Přepravní a skladovací teplotní limit s uvedením horní a dolní hranice (přepravní a skladovací teplota na obalu).

Napájení

Váhy řady M-4XX fungují na šest alkalických baterií typu AA.

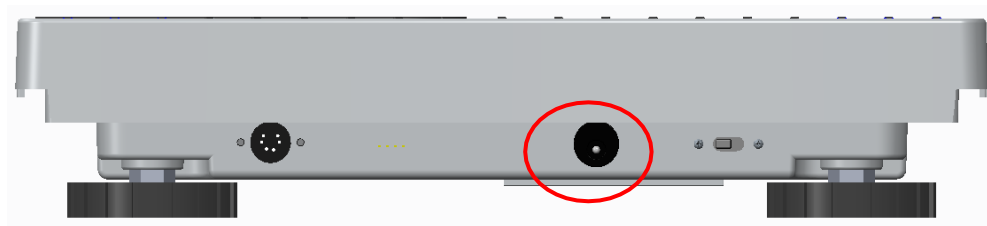
Loblit Pokud se na LCD displeji váhy zobrazí, znamená to, že baterie nejsou dostatečně nabitě, aby bylo možné váhu používat, a je třeba je vyměnit. Šest alkalických baterií velikosti AA je uloženo v přihrádce uvnitř váhy. Přístup k nim je přes odnímatelný kryt na spodní straně váhy, jak je znázorněno níže.



! Pokud váhu nehodláte delší dobu používat, vyjměte baterie.

Připojení síťového adaptéru

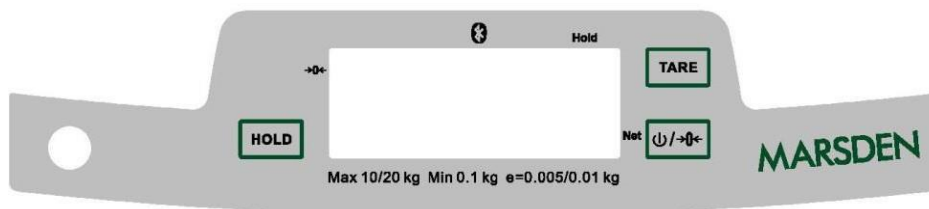
Připojte adaptér k váze pomocí níže zvýrazněného portu.



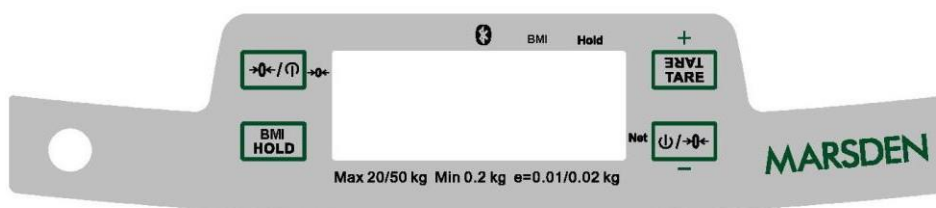
! Pro tento přístroj používejte pouze síťový adaptér dodaný společností Marsden.

Funkční klávesy

Upozornění: některé funkce jsou závislé na modelu.



M-400



M-410/M-420/M-430

ON/ZERO/OFF/-

-

1. Stisknutím tohoto tlačítka zapnete váhu. Na displeji se zobrazí 0,00 kg. Stisknutím klávesy ON/ZERO/OFF/- na opačné straně displeje (pouze M-410/M-420/M-430) se zobrazení váhy obrátí; pacient tedy může displej sledovat. (M-420 a M-430 mají také funkci TAP ON; viz strana 9).
2. Pokud váha ukazuje jiný údaj než 0,00 kg bez přiložené hmotnosti, stiskněte jednou tlačítko ON/ZERO/OFF/- a vynulujte displej.
3. Stisknutím a podržením tlačítka ON//ZERO/OFF/- váhu vypnete.
4. Tlačítko ON/OFF/- je zároveň tlačítkem mínus pro snížení výšky v režimu BMI.

Poznámka: Váha má vestavěnou funkci úspory baterie, která ji po určité době nečinnosti, obvykle přibližně 60 sekund, vypne.

BMI/HOLD

1. Stisknutím tlačítka BMI/HOLD aktivujete funkci podržení.
2. Jednou stiskněte tlačítko BMI/HOLD, a když pacient vstoupí na váhu, váha se "uzamkne" na jejich váhu a podržte je na displeji.
3. Opětovným stisknutím tlačítka BMI/HOLD uvolníte zobrazení.
4. Tento klíč se používá také pro měření BMI (pouze M-410/M-420/M-430) - viz níže.

TARE/+

1. Pomocí tlačítka TARE/+ lze odstranit hmotnost libovolné nechtěné položky. Například při vážení dítěte je běžné, že je na váhu položena deka. Stiskněte jednou tlačítko TARE/+ a při vážení dítěte bude hmotnost deky z údaje o hmotnosti odstraněna.
2. Po zvážení dítěte sejměte příkrývku a opětovným stisknutím tlačítka TARE/+ zrušte hodnotu tárování a vraťte se na hodnotu 0,00 kg.
3. Tlačítko TARE/+ je zároveň tlačítkem plus pro zvýšení hodnoty výšky v režimu BMI.

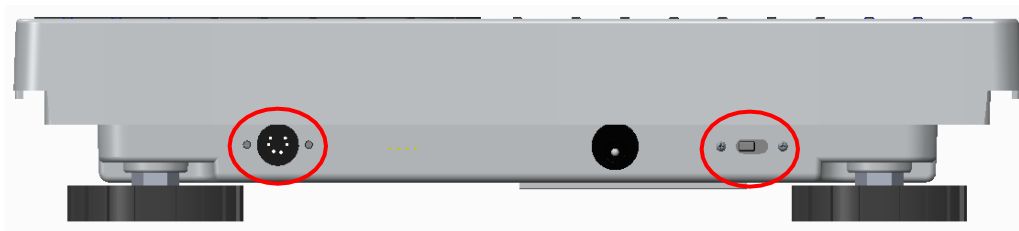
BMI (pouze M-410/M-420/M-430)

1. Poté, co se pacient postaví na váhu, stiskněte a podržte tlačítko BMI/HOLD po dobu tří sekund. Váha přejde do režimu zadávání výšky.
2. Pomocí tlačítek TARE/+ a ON/ZERO/OFF/- nastavte displej na výšku pacienta v centimetrech.
3. Stiskněte tlačítko BMI/HOLD a na displeji se zobrazí výsledek BMI pacienta.
4. Chcete-li se vrátit do normálního režimu vážení, stiskněte znovu tlačítko BMI/HOLD.

Dálkový displej (pouze M-425)

M-425 se dodává s dálkovým displejem.

Dálkový displej má vlastní tlačítko ON/OFF. Je napájen z váhy, takže nejsou potřeba žádné další baterie. Dálkový displej lze připevnit na stěnu nebo umístit na stůl a poskytuje diskrétní zobrazení hmotnosti pro osobu provádějící vážení. Dálkový displej zapojte do portu (zakroužkovaný vlevo dole) a poté přesuňte tlačítko ON/OFF (zakroužkované vpravo dole) do polohy ON.



Funkce Tap-on

Váhy M-420 a M-430 lze také zapnout pomocí funkce Tap-on, abyste se nemuseli k zapnutí váhy ohýbat.

Krátkým silným stisknutím plošinky se váha zapne a na displeji se zobrazí 0,00 kg.

Směr zobrazení lze změnit stisknutím tlačítka ON/ZERO/OFF, když váha na displeji ukazuje 0,00 kg.



Nastavení času

Pokud se časové pásmo dodavatele liší od časového pásma dodavatele, doporučujeme znovu nastavit čas.

1. Stiskněte a podržte tlačítko TARE/+ po dobu tří sekund. Na displeji se zobrazí "set".
2. Stiskněte tlačítko BMI/HOLD, dokud se na displeji nezobrazí "date".
3. Stisknutím tlačítka TARE/+ změníte rok a poté se pomocí tlačítka BMI/HOLD posunete doprava po řádku číslic a tlačítkem TARE/+ upravíte vybrané číslo nahoru nebo dolů.
4. Stisknutím tlačítka ON/OFF/- potvrďte a přejděte na datum. Pomocí BMI/HOLD a TARE/+ změňte údaj data.
5. Stisknutím tlačítka ON/OFF/- potvrďte a přejděte na čas. Pomocí tlačítek BMI/HOLD a TARE/+ změňte údaj o datu.
6. Stiskněte tlačítko ON/OFF/- pro potvrzení a poté tlačítko BMI/HOLD pro ukončení nabídky.

Instalace dětské vaničky (pouze M-400/M-410)

1. Dětskou vaničku lze nasadit nebo odpojit. Chcete-li vaničku nasadit, najděte okraje základny, na které se bude vanička nasazovat.



2. Po nasazení zásobníku na základnu utáhněte šrouby na obou stranách.



3. Váš M-400/M-410 je nyní připraven na vážení dětí!







Nastavení funkce Bluetooth (pouze M-420/M-430)

Modely M-420 a M-430 lze zakoupit s namontovaným modulem Bluetooth.

1. Stiskněte tlačítko TARE na tři sekundy. Na displeji se zobrazí "set".
2. Stiskněte tlačítko BMI/HOLD, dokud se na displeji nezobrazí "bluet".
3. Stisknutím tlačítka TARE/+ přejděte do režimu nastavení Bluetooth.
4. Stisknutím tlačítka BMI/HOLD přepínáte mezi stavy "zapnuto" (povoleno) a "vypnuto" (zakázáno).
5. Nastavení potvrdíte stisknutím tlačítka TARE/+.
6. Dvakrát stiskněte tlačítko BMI/HOLD a poté TARE/+ pro návrat do normálního režimu vážení.

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>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 zobrazuje chybové hlášení, znamená to, že došlo k poruše elektroniky.	 

Řešení problémů

Původní kupující může využívat výhod platné záruky na funkční vady materiálu a zpracování za podmínek uvedených v záručních podmínkách a pravidlech pro vracení zboží.

Pokud je závada váhy způsobena mechanickou nebo elektronickou závadou, bude váha opravena nebo vyměněna v rámci záruky. Kupující musí váhu vrátit na původní místo nákupu (Marsden/vašeho autorizovaného prodejce).

Než se obrátíte na svého autorizovaného prodejce, přečtěte si pozorně následující část.

Tipy pro samokontrolu

Některé funkční vady mohou uživatelé identifikovat a udržovat podle níže uvedeného seznamu:

- 1) Výpadek napájení
 - Zkontrolujte, zda je síťový adaptér správně zapojen do váhy.
 - Zkontrolujte, zda se nevybíjí baterie. V případě potřeby vyměňte baterie za nové.
- 2) Indikátor ukazuje "000" ZERO SPAN mimo rozsah
 - Nesprávný výsledek vážení. Došlo k pádu nebo nárazu váhy? Je váha poškozená?
 - Ke korekci přesnosti vážení je nutný správný postup recalibrace.
 - Rušení způsobené vysokofrekvenčním rušením, zemními vibracemi atd.
 - Nestabilní nohy plošiny. Lze je nastavit otáčením; zkontrolujte vodováhu.
 - Váha nestojí na pevném a rovném podkladu.

Pokyny pro EMC a prohlášení výrobce

Pokyny a prohlášení výrobce - emise elektromagnetů.

M-400/M-410/M-420/M-430 je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel váhy by měl zajistit, aby byla v takovém prostředí používána.

Emisní test	Dodržování předpisů	Elektromagnetické prostředí - pokyny
VF emise CISPR 11	Skupina 1	M-550 využívá RF energii pouze pro své vnitřní funkce. Proto jsou jeho RF emise velmi nízké a není pravděpodobné, že by způsobovaly rušení v blízké elektronice. vybavení.
VF emise CISPR 11	Třída B	M-550 je vhodný pro použití ve všech provozovnách, včetně domácností a provozoven přímo připojených k veřejné síti nízkého napětí, která zásobuje budovy používané pro domácí účely.
Harmonické emise IEC 61000-3-2	Třída A	
Kolísání napětí/emise blikání IEC 61000-3-3	Dodržování předpisů	


Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost.

M-400/M-410/M-420/M-430 je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel váhy by měl zajistit, aby byla v takovém prostředí používána.

Test imunity	Úroveň zkoušky podle normy IEC 60601	Úroveň shody	Pokyny pro elektromagnetické prostředí
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	±6kV kontakt ±8kV vzduch	± 6kV kontakt ± 8kV vzduch	Podlahy by měly být dřevěné, cementové nebo z keramických dlaždic. Pokud je podlaha pokryta syntetickým materiálem, měla by být relativní vlhkost nejméně 30 %.
Rychlý elektrický přechodový jev/výboje IEC 61000-4-4	± 2kV pro napájecí vedení +1kV pro vstupní/výstupní vedení	± 2kV pro napájecí vedení nepoužije se	Kvalita napájení ze sítě by měla odpovídat kvalitě v typickém komerčním nebo nemocničním prostředí.
Přepětí IEC 61000-4-5	± Vedení 1kV k vedení (vedení) ± Vedení 2kV k zemi	± 1kV diferenciální režim nelze použít	Kvalita elektrické sítě by měla odpovídat typickému komerčnímu nebo nemocničnímu prostředí.
Poklesy napětí, krátká přerušení a kolísání napětí na vstupních napájecích vedeních IEC-6100-4-11	<5% UT (>95% pokles UT) pro 0,5 cyklu 40% UT (60% pokles v UT) po dobu 5 cyklů 70% UT (30% pokles UT) po dobu 25 cyklů <5% UT (>95% pokles UT) po dobu 5s	<5% UT (95% pokles UT) pro 0,5 cyklu 40% UT (60% pokles UT) pro 5 cyklů 70% UT (30% pokles UT) pro 0,5 cyklu. UT) po dobu 25 cyklů <5% UT (>95% pokles UT) po dobu 5s	Kvalita elektrické sítě by měla odpovídat typickému komerčnímu nebo nemocničnímu prostředí. Pokud uživatel M-550 vyžaduje nepřetržitý provoz během přerušení dodávky elektrické energie, doporučuje se, aby byl M-550 napájen z nepřerušitelného zdroje. napájení nebo baterie.
Frekvence napájení (50/60 Hz) magnetické pole IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Magnetická pole výkonové frekvence M-550 by měla být na úrovni charakteristické pro. typického umístění v typickém komerčním nebo nemocničním prostředí.
Poznámka UT je střídavé síťové napětí před použitím zkušební úrovně.			

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost.

M-400/M-410/M-420/M-430 je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel váhy by měl zajistit, aby byla v takovém prostředí používána.

Test imunity	Úroveň zkoušky podle IEC 60601	Úroveň dodržování předpisů	Elektromagnetické prostředí - pokyny
Vedené RF IEC61000-4-6	3 Vrms 150KHz až 80MHz	3 Vrms	<p>Přenosná a mobilní RF komunikační zařízení by neměla být používána blíže k žádné části M-550, včetně kabelů, než je doporučená vzdálenost vypočtená podle rovnice platné pro frekvenci vysílače.</p> <p>Doporučená vzdálenost: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80MHz až 800MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800MHz až 2,5GHz</p> <p>Kde P je maximální výstupní výkon vysílače ve wattech (w) podle výrobce vysílače a d je doporučená vzdálenost v metrech (m). Intenzita pole z pevných rádiových vysílačů, stanovená elektromagnetickým průzkumem lokality, by měla být v každém frekvenčním rozsahu nižší než úroveň shody.</p>
Vyzařované rádiové vlny IEC 61000-4-3	3 V/m 80MHz až 2,5GHz	3 V/m	<p>V blízkosti zařízení označeného následujícím symbolem může docházet k rušení:</p> 
<p>POZNÁMKA1 Při frekvencích 80 MHz a 800 MHz platí vyšší frekvenční rozsah.</p> <p>POZNÁMKA2 Tyto 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 M-550 používá, překračuje výše uvedenou aplikační úroveň shody s RF, měl by být M-550 pozorován, aby se ověřil jeho normální provoz. Pokud je pozorována abnormální činnost, mohou být nutná další opatření, například změna orientace nebo přemístění zařízení M-550.</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 zařízeními M-400/M-410/M-420/M-430.

M-400/M-410/M-420/M-430 je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí, ve kterém se kontrolují vyzařované rádiové poruchy. Zákazník nebo uživatel váhy může pomoci zabránit elektromagnetickému rušení dodržováním minimální vzdálenosti mezi přenosnými a mobilními RF komunikačními zařízeními (vysílači) a váhou 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 $d = 1,2\sqrt{P}$	80MHz až 800MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800MHz až 2,5GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
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 výkon vysílače ve wattech (w) podle výrobce vysílače.

POZNÁMKA1) Při frekvencích 80 MHz a 800 MHz platí oddělovací vzdálenost pro vysokofrekvenční rozsah.
POZNÁMKA2) Tyto pokyny nemusí platit ve všech situacích. Šíření elektromagnetického záření je ovlivněno absorpcí a odrazem od konstrukcí, předmětů a osob.

Prohlášení výrobce o shodě

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

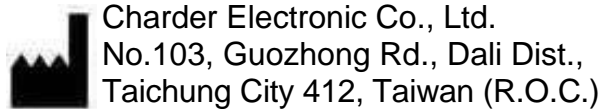
	93/42/EHS ve znění směrnice 2007/47/ES o zdravotnických prostředcích
	2014/31/EU Směrnice o váhách s neautomatickou činností

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

Zplnomocněný zástupce EU:

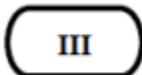


Vyrobeno společností:



EU prohlášení o shodě

Neautomatické váhy



Výrobce	Charder Electronic Co., Ltd
Model	M-400, M-410, M-420, M-430
Certifikát ES schválení typu č.	UK2964

Metrologické aspekty neautomatických vah

EN45501:2015 (modul D)	Číslo oznámeného subjektu - 0126
EN45501:1992 (modul B)	Číslo oznámeného subjektu - 0126

Neautomatická váha odpovídá výrobnímu modelu popsanému v certifikátu ES schválení typu a požadavkům následujících směrnic ES:

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

Platné harmonizované normy jsou:

EN45501:2015	Metrologické aspekty neautomatických vah
EN ISO14971:2012	Zdravotnické prostředky - Aplikace řízení rizik na zdravotnické prostředky
EN ISO10993-1:2009	Biologické hodnocení zdravotnických prostředků - Část 1: Hodnocení a zkoušení v rámci procesu řízení rizik
EN60601-1:2006	Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a základní výkon
EN60601-1-2:2007	Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1-2: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost - Související norma: Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky a testy
EN60601-1-6:2010	Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1-6: Obecné požadavky na základní bezpečnost a základní výkon - Vedlejší standard: Použitelnost
EN62304:2006	Software pro zdravotnická zařízení - Procesy životního cyklu softwaru
EN980:2008	Symbole pro označování zdravotnických prostředků

Toto prohlášení o shodě je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Datum: August 25, 2017

Podpis: 

Jméno: Angela Lu
Pozice: Zástupce vedení pro měření
Místo: Taichung, Tchaj-wan

Výrobce: Charder Electronic Co., Ltd

Adresa N0.103, Guozhong Rd., Dali Dist., Taichung City 412, Taiwan (R.O.C.)

T-152D



Accuracy Assured

Tel: 01709 364296 / 0800 169 2775

Fax: 01709 364293

E-mail: sales@marsdengroup.co.uk

www.marsden-weighing.co.uk

Výroba a distribuce:

Unit 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

IN-8639 [80001F] REV 11/2017

IN-1248 [13070F] REV 11/2017