



Staande weegschaal voor op de vloer

Gebruikershandleiding

MS3400-1

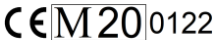


Houd de gebruiksaanwijzing bij de hand en volg de gebruiksaanwijzing.

INHOUD

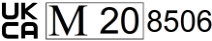
I. Uitleg van grafische symbolen op etiketten/verpakkingen	3
II. Copyright-kennisgeving	5
III. Veiligheidsinstructies	6
A. Algemene informatie	6
B. EMC-richtlijnen en verklaring van de fabrikant	11
IV. Installatie	15
A. Montage.....	15
B. Batterijen vervangen.....	18
C. Adapter gebruiken	20
E. Gebruik van de HM201M-hoogtemeter	22
V. Indicator	24
A. Indicator- en toetsfuncties	24
VI. Apparaat gebruiken	25
A. Basisbediening	25
B. Houd vast.....	25
C. BMI	26
D. Tare.....	27
VII. Apparaatinstellingen	28
VIII. Problemen oplossen	29
IX. Productspecificaties.....	32
A. Apparaatinformatie	32
B. Standaarden voor stroomadapters	33
C. Standaardonderdelen	34
X. Conformiteitsverklaring	35

I. Uitleg van grafische symbolen op etiketten/verpakkingen

Tekst/Symbool	Betekenis
	Let op, raadpleeg voor gebruik de bijgeleverde documentatie
	Gescheiden inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, conform Richtlijn 2002/96/EG. Gooi het apparaat niet weg met het dagelijkse afval.
	Naam en adres van de fabrikant van het apparaat en jaar/land van fabricage
	Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door vóór installatie en gebruik en volg de gebruiksaanwijzing.
	Medisch elektrisch apparaat, Type B toegepast onderdeel
	Medisch elektrisch apparaat, Type BF toegepast onderdeel
	Catalogusnummer van het apparaat / modelnummer
	Naam en adres van de bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Unie
	Apparaat is een medisch apparaat. Tekst geeft het type apparaatcategorie aan
	Partij- of lotnummer van de fabrikant voor het apparaat
	Serienummer van het apparaat
	Unieke apparaat-ID van het apparaat
	Verificatieschaalinterval. Waarde uitgedrukt in eenheden van massa. Gebruikt voor classificatie en verificatie van een instrument.
	Apparaat voldoet aan de (EU) 2017/745-verordening voor medische hulpmiddelen. Viercijferig nummer is identificatie voor medisch hulpmiddel Aangemelde instantie
	Apparaat voldoet aan EG-richtlijnen (alleen geverifieerde modellen)

M: Conformiteitslabel conform Richtlijn 2014/31/EU voor niet-automatische weeginstrumenten
20: Jaar waarin de conformiteitscontrole is uitgevoerd en het CE-label is aangebracht. (bv: 16=2016)

0122: Identificatie voor metrologie Notified Body

	Het apparaat is een weegschaal van klasse III in overeenstemming met Richtlijn 2014/31/EU (alleen geverifieerde modellen)
	Naam en adres van de entiteit die het apparaat importeert (indien van toepassing)
	Naam en adres van de entiteit die verantwoordelijk is voor het vertalen van Informatie voor Gebruik (indien van toepassing)
CON.	Gebeurtenisteller die bevestigt hoe vaak het apparaat is gekalibreerd (indien van toepassing)
	Apparaat voldoet aan de goedkeuring van de Taiwan National Communications Commission (NCC)
	Apparaat voldoet aan de voorschriften van de Amerikaanse Federal Communications Commission
	Apparaat voldoet aan de Britse regelgeving voor niet-automatische weeginstrumenten uit 2016 (alleen geverifieerde modellen) M: Conformiteitslabel in overeenstemming met de regelgeving voor niet-automatische weeginstrumenten 2016 20: Jaar waarin de conformiteitscontrole werd uitgevoerd en de UKCA label is toegepast. (bv: 20=2020) 8506: Identificatie voor metrologie-goedgekeurde instantie
	Het apparaat voldoet aan alle in het Verenigd Koninkrijk geldende productspecificaties wetgeving
	Polariteit van de voeding van het apparaat.

"Bij verschillen heeft het pictogram op het apparaat zelf voorrang"

II. Copyright-kennisgeving

Copyright-kennisgeving Charder Electronic Co., Ltd.

Nr. 103,Guozhongweg, Dali-district,Taichung-stad41262Taiwan

Telefoon: +886-4-2406 3766

Faxen: +886-4-2406 5612

Website: www.chardermedical.com E-mail: info_cec@charder.com.tw

Copyright© Charder Electronic Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.
Deze gebruikershandleiding is beschermd door internationale auteursrechtwetgeving. Alle content is gelicentieerd en gebruik is onderworpen aan schriftelijke toestemming van Charder Electronic Co., Ltd. (hierna Charder). Charder is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door het niet naleven van de vereisten die in deze handleiding worden vermeld. Charder behoudt zich het recht voor om drukfouten in de handleiding te corrigeren zonder voorafgaande kennisgeving en de buitenkant van het apparaat te wijzigen voor kwaliteitsdoeleinden zonder toestemming van de klant.



Charder Electronic Co., Ltd.
Nee. 103,Guozhongweg, Dali-district,
Stad Taichung, 41262Taiwan

III. Veiligheidsinstructies

A. Algemene informatie

Bedankt dat u voor dit Charder Medical-apparaat hebt gekozen. Het is ontworpen om eenvoudig en ongecompliceerd te bedienen, maar als u problemen ondervindt die niet in deze handleiding worden behandeld, neem dan contact op met uw lokale Charder-servicepartner.

Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken en bewaar deze op een veilige plaats ter referentie. Deze bevat belangrijke instructies over installatie, correct gebruik en onderhoud.

Beoogd doel

Dit medische hulpmiddel is ontworpen om te worden gebruikt in overeenstemming met de nationale regelgeving, om gewicht te meten binnen de specificaties en voor gewichtsgerelateerd gebruik door professionals.

Clinisch voordeel

Meetresultaten kunnen door professionals worden gebruikt om gewichtsgerelateerde problemen te diagnosticeren (en te monitoren).

Beoogde medische indicaties/contra-indicaties

Meting: lichaamsgewicht van de patiënt. Geen bekende contra-indicaties voor het meten van het lichaamsgewicht.

Beoogd patiëntprofiel

- (a) Leeftijd: geen beperkingen
- (b) Gewicht: geen beperkingen binnen de gewichtscapaciteit van het apparaat
- (c) Patiëntomstandigheden: vereisen meting van lichaamsgewicht. In staat om zelfstandig te staan zonder steun.

Beoogd gebruikersprofiel

- (a) Ten minste 20 jaar oud
- (b) Minimale kennis:
 - In staat zijn om op middelbareschoolniveau te lezen en Arabische

cijfers te begrijpen (bijv. 1, 2, 3, 4...)

- Basiskennis van hygiëne
- Getraind in de bediening van het apparaat
- Lees de gebruiksaanwijzing

(c) Taal

- In staat om de taal van de gebruiksaanwijzing en de instructies op het scherm te lezen

(d) Kwalificaties

- Geen speciale certificeringen of kwalificaties vereist

REvaluatie van restrisiko's

- (a) Alle voorzienbare risico's zijn geëvalueerd en als acceptabel beschouwd. Over het algemeen is het meest waarschijnlijke risico dat wordt veroorzaakt door onjuist gebruik van het apparaat een minder nauwkeurige meting (of het onvermogen om het apparaat te gebruiken om metingen te verkrijgen), wat geen onmiddellijk fysiek risico voor de patiënt of gebruiker oplevert.
- (b) De baten-risicoverhouding wordt als acceptabel beschouwd. Staande vloerweegschalen zijn een belangrijke optie voor het meten van patiënten. Het is onwaarschijnlijk dat het gebruik van het apparaat schade aan de gebruiker of patiënt tot gevolg heeft.

Algemene afhandeling

- Het apparaat moet op een stabiel, vlak, stevig en antislip oppervlak worden geplaatst.
- Gebruik op zachte oppervlakken (bijv. tapijt) kan leiden tot onnauwkeurige resultaten.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen goed vastzitten voordat u het apparaat gebruikt.

Veiligheidsinstructies

Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. Deze bevat belangrijke instructies voor installatie, gebruik en onderhoud van het apparaat.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat doordat de volgende instructies niet in acht zijn genomen:

- Batterijen moeten buiten bereik van kinderen worden gehouden. Als ze worden ingeslikt, zoek dan onmiddellijk medische hulp.
- Verwachte levensduur: 5 jaar.
- Houd u bij het gebruik van elektrische componenten onder verhoogde veiligheidseisen altijd aan de geldende voorschriften.

- Bij onjuiste installatie vervalt de garantie.
- Controleer of de spanning op de voeding overeenkomt met de netspanning.
- Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Houd rekening met de toegestane omgevingstemperaturen voor gebruik
- Apparaat voldoet aan de vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit. Overschrijd de maximumwaarden die zijn gespecificeerd in de toepasselijke normen niet.

Milieu

- Alle batterijen bevatten giftige stoffen; batterijen dienen te worden afgevoerd via aangewezen bevoegde organisaties. Batterijen dienen niet te worden verbrand.
- Het apparaat moet binnen de opgegeven tijd worden gebruikt bedrijfstemperatuur. Alhoewel het bij hogere en lagere temperaturen zal werken, nauwkeurigheid kan zijn negatief beïnvloed.

Schoonmaak

- Het oppervlak van het apparaat moet worden gereinigd met doekjes op alcoholbasis. Bijtende reinigingsvloeistoffen mogen niet worden gebruikt. Hogedrukreinigers mogen niet worden gebruikt.
- Gebruik geen grote hoeveelheden water bij het schoonmaken van het apparaat, omdat dit schade aan de interne elektronica kan veroorzaken.
- Koppel het apparaat altijd los van de netstroom voordat u het schoonmaakt.

Onderhoud

- Neem contact op met uw lokale Charde-distributeur voor regelmatig onderhoud en kalibratie. Regelmatige controle van de nauwkeurigheid wordt aanbevolen. De frequentie is afhankelijk van het gebruiksniveau en de staat van het apparaat.

Garantie/Aansprakelijkheid

- Als Charde verantwoordelijk is voor een fout of defect dat aanwezig is bij ontvangst van de unit, zal Charde de fout repareren of een vervangende unit leveren. Als de reparatie of vervangende levering mislukt, zijn de wettelijke bepalingen van toepassing. De garantieperiode bedraagt twee jaar, beginnend op de aankoopdatum. Bewaar uw kassabon als aankoopbewijs.
- Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor schade die is

ontstaan door een van de volgende redenen: ongeschikte of onjuiste opslag of gebruik, onjuiste installatie of inbedrijfstelling door de eigenaar of derden, natuurlijke slijtage, wijzigingen of aanpassingen, onjuiste of nalatig gebruik, chemische, elektrochemische of elektrische interferentie, tenzij de schade te wijten is aan nalatigheid van Charder.

- Dit apparaat bevat geen door de gebruiker onderhouden onderdelen. Alle onderhouds-, technische inspecties en reparaties dienen te worden uitgevoerd door een geautoriseerde Charder-servicepartner, met behulp van originele Charder-accessoires en reserveonderdelen. Charder is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit onjuist onderhoud of gebruik. Demontage van het apparaat maakt de garantie ongeldig.

Beschikbaarheid

- Dit product mag niet als gewoon huishoudelijk afval worden behandeld, maar moet naar een aangewezen inzamelpunt voor elektronica worden gebracht. Meer informatie moet worden verstrekt door de lokale afvalverwerkingsautoriteiten.



Waarschuwing

- Alleen de originele adapter mag worden gebruikt met het apparaat. Het gebruik van een andere adapter dan die door Charder wordt geleverd, kan storingen veroorzaken.
- Raak de voeding niet aan met natte handen.
- Knijp de stroomkabel niet dicht en vermijd scherpe randen.
- Overbelast de verlengkabels die op het apparaat zijn aangesloten niet.
- Leg de kabels zorgvuldig aan, zodat u er niet over kunt struikelen.
- Houd het apparaat uit de buurt van vloeistoffen.
- Trek niet aan de kabel om de stekker eruit te halen.
- Gebruik alleen een stopcontact met de juiste bedrading (100-240VAC) en gebruik geen verlengsnoer voor meerdere stopcontacten.
- U mag het apparaat in geen geval demonteren of wijzigen. Dit kan leiden tot elektrische schokken of letsel en kan de nauwkeurigheid van de metingen negatief beïnvloeden.
- Plaats het apparaat niet in direct zonlicht of in de buurt van een intense warmtebron. Extreem hoge temperaturen kunnen de interne elektronica beschadigen.

Incidentenrapportage

- Elk ernstig incident dat zich met betrekking tot het apparaat heeft voorgedaan, moet worden gemeld aan de fabrikant, de EU-vertegenwoordiger (indien het apparaat in een EU-lidstaat wordt gebruikt) en de bevoegde autoriteit van de lidstaat van de gebruiker/het onderwerp.

B. EMC-richtlijnen en verklaring van de fabrikant

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant - elektromagnetische emissies		
Het product is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van het product moet ervoor zorgen dat het in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.		
Emissietest	Naleving	Elektromagnetisch milieu-richtlijnen
RF-emissies CISPR 11	Groep 1	Het product gebruikt RF-energie alleen voor zijn interne functie. Daarom zijn de RF-emissies erg laag en is het niet waarschijnlijk dat ze interferentie veroorzaken in nabijgelegen elektronische apparatuur.
RF-emissies CISPR-11	Klasse A	Het product is geschikt voor gebruik in alle gebouwen, met uitzondering van woningen en gebouwen die rechtstreeks zijn aangesloten op een laagspanningsnetwerk dat gebouwen voor huishoudelijke doeleinden van stroom voorziet.
Harmonische emissies EN 61000-3-2	Klasse A	
Spanningsschommelingen /flikkeremissies IEC 61000-3-3	Naleving	

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant - elektromagnetische immuniteit

Het product is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van het product moet ervoor zorgen dat het in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.

Immuniteitstest	EN 60601 testniveau	Nalevingsniveau	Elektromagnetisch milieu-richtlijnen
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	<u>± 8 kV-contact</u> <u>± 2kV, ± 4kV, ± 8kV, ± 15 kV lucht</u>	<u>± 8 kV-contact</u> <u>± 2kV, ± 4kV, ± 8kV, ± 15 kV lucht</u>	Vloeren moeten van hout, beton of keramische tegels zijn. Als vloeren bedekt zijn met synthetisch materiaal, moet de relatieve vochtigheid minstens 30%
Elektrische snelle transiënten/ bursts IEC 61000-4-4	+2kV voor stroomtoevoerleidingen	+2kV voor stroomtoevoerleidingen	De kwaliteit van de netspanning moet gelijk zijn aan die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving.
Overspanning IEC 61000-4-5	+1kV lijn(en) naar lijn(en) +2kV lijn(en) naar aarde	+1kV lijn(en) naar lijn(en) +2kV lijn(en) naar aarde	De kwaliteit van de netspanning moet gelijk zijn aan die van een typisch commercieel of ziekenhuisomgeving.
Spanningsdips, korte onderbrekingen en spanningsvariaties op voedingsingangslijn en IEC 61000-4-11	<u>0% UT voor 0,5 cyclus</u> <u>0% UT voor 1 cyclus</u> <u>70% UT (30% daling in UT) gedurende 25 cycli</u> <u>0% UT gedurende 5 s</u>	<u>0% UT voor 0,5 cyclus</u> <u>0% UT voor 1 cyclus</u> <u>70% UT (30% daling in UT) gedurende 25 cycli</u> <u>0% UT gedurende 5 s</u>	De kwaliteit van de netvoeding moet die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving zijn. Als de gebruiker van het product continue werking vereist tijdens stroomonderbrekingen, wordt aanbevolen om het product van stroom te voorzien via een onderbrekingsvrije voeding of een batterij.
Magnetisch veld met netfrequentie (50, 60 Hz) IEC 61000-4-8	<u>30 A/m</u>	30 A/m	De magnetische velden van het product moeten op een niveau liggen dat

			kenmerkend is voor een typische commerciële of ziekenhuisomgeving.
OPMERKING UT is de netspanning vóór toepassing van het testniveau.			

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant - elektromagnetische immuniteit			
Het product is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving.			
De klant of gebruiker van het product dient ervoor te zorgen dat het product in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.			
Immuniteitstest	IEC 60601 testniveau	Nalevingsniveau	Elektromagnetische omgeving-richtlijnen
Geleide RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz tot 80 MHz <u>6 V in ISM-banden tussen 0,15 MHz en 80 MHz</u> <u>80% AM bij 1 kHz</u>	3 Vrms 150 kHz tot 80 MHz <u>6 V in ISM-banden tussen 0,15 MHz en 80 MHz</u> <u>80% AM bij 1 kHz</u>	Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur mag niet dichtbij enig onderdeel van het product, inclusief kabels, worden gebruikt dan de aanbevolen scheidingsafstand die is berekend met behulp van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender. Aanbevolen scheidingsafstand: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80MHz tot 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800MHz tot 2,7GHz Hierbij is P het maximale uitgangsvermogen van de zender in watt (W) volgens de fabrikant van de zender en d de aanbevolen scheidingsafstand in meters (m). De veldsterktes van vaste RF-zenders, zoals bepaald door een elektromagnetisch locatieonderzoek, moeten lager zijn dan het nalevingsniveau in elk frequentiebereik. Er kan interferentie optreden in de buurt van apparatuur die is gemarkeerd met het volgende symbool:
Uitgestraalde RF IEC 61000-4-3	3V/m <u>80MHz tot 2,7GHz</u>	3V/m <u>80MHz tot 2,7GHz</u>	

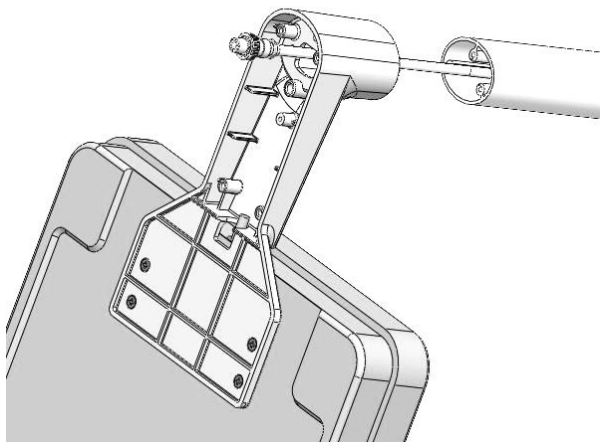
OPMERKING1	Bij 80 MHz en 800 MHz is het hogere frequentiebereik van toepassing.
OPMERKING2	Deze richtlijnen zijn mogelijk niet in alle situaties van toepassing. Elektromagnetische voortplanting wordt beïnvloed door absorptie en reflectie van structuren, objecten en mensen.
a	Veldsterktes van vaste zenders, zoals basisstations voor radio (mobiele/draadloze) telefoons en landmobiele radio's, amateurradio, AM- en FM-radio-uitzendingen en tv-uitzendingen kunnen theoretisch niet nauwkeurig worden voorspeld. Om de elektromagnetische omgeving als gevolg van vaste RF-zenders te beoordelen, moet een elektromagnetisch locatieonderzoek worden overwogen. Als de gemeten veldsterkte op de locatie waar het product wordt gebruikt het toepasselijke RF-nalevingsniveau hierboven overschrijdt, moet het product worden geobserveerd om normale werking te verifiëren. Als er abnormale prestaties worden waargenomen, kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn, zoals het opnieuw oriënteren of verplaatsen van het product.
b	In het frequentiebereik van 150 kHz tot 80 MHz moet de veldsterkte lager zijn dan 3 V/m.

Aanbevolen scheidingsafstand tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur en het product			
Het product is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving waarin uitgestraalde RF-storingen worden gecontroleerd. De klant of de gebruiker van het product kan elektromagnetische interferentie helpen voorkomen door een minimale afstand tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur (zenders) en het product te handhaven zoals hieronder aanbevolen, volgens het maximale uitgangsvermogen van de communicatieapparatuur.			
Nominiaal maximaal uitgangsvermogen van de zender W	Scheidingsafstand volgens de frequentie van de zender m		
	150 kHz tot 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz tot 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	<u>800 MHz tot 2,7 GHz</u> $d = 2,3\sqrt{P}$
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
Voor zenders met een maximaal uitgangsvermogen dat hierboven niet is vermeld, kan de aanbevolen scheidingsafstand d in meters (m) worden geschat met behulp van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender, waarbij p het maximale uitgangsvermogen van de zender in watt (W) is volgens de fabrikant van de zender.			
OPMERKING 1 Bij 80 MHz en 800 MHz geldt de scheidingsafstand voor het hogere frequentiebereik.			
OPMERKING2 Deze richtlijnen zijn mogelijk niet in alle situaties van toepassing. Elektromagnetische voortplanting wordt beïnvloed door absorptie en reflectie van structuren, objecten en mensen.			

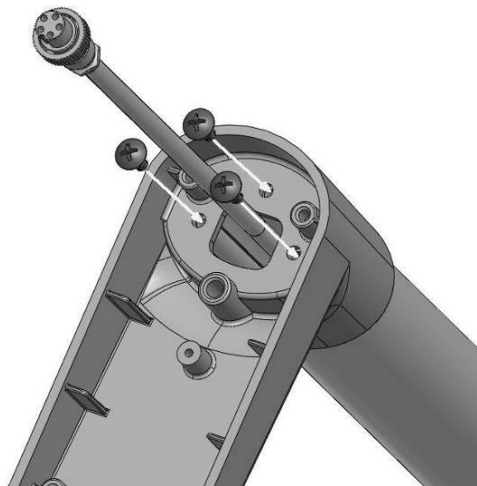
IV. Installatie

A. Montage

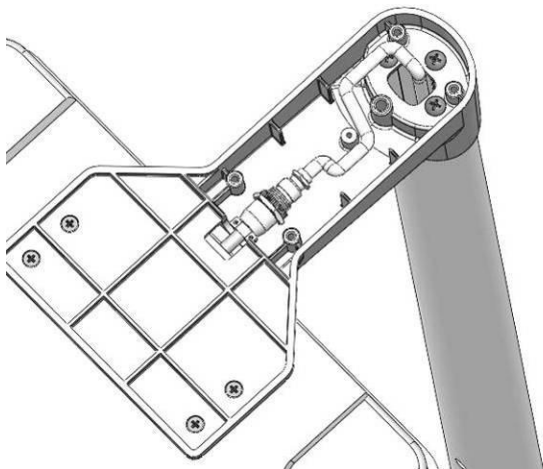
1. Kolom in kolomzitting plaatsen.



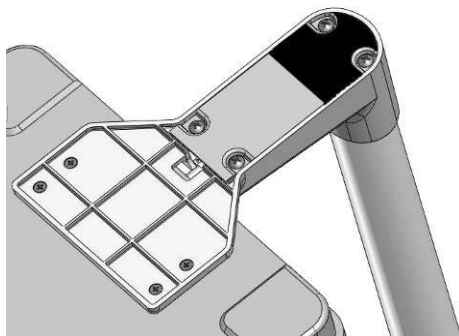
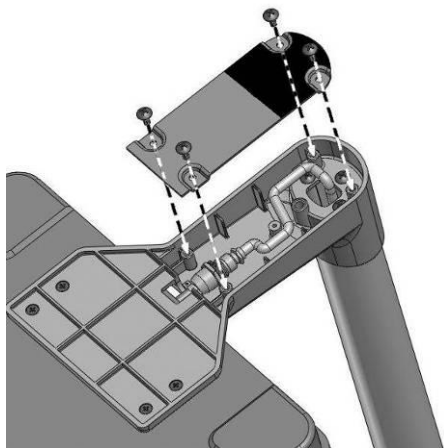
2. Plaats en bevestig 3 M4*0.7*15 schroeven onderaan de basis



3. Leid de kabel langs de opening in de kolomzitting.

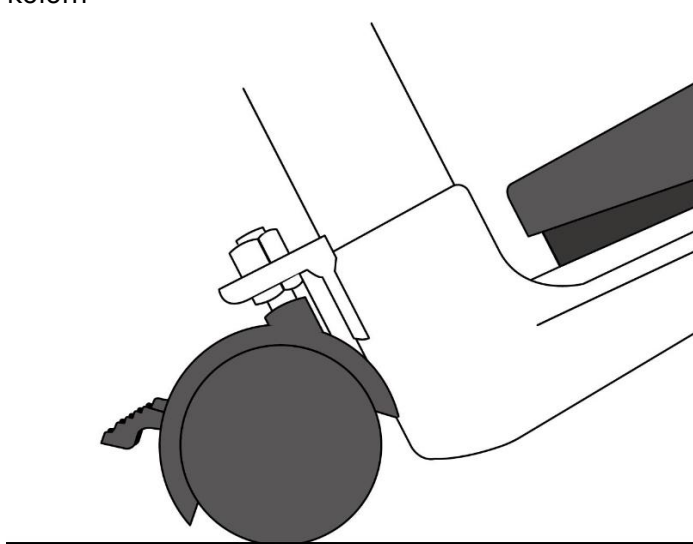


4. Plaats de onderste afdekking op zijn plaats. Plaats en bevestig vier M4*0.7*8 schroeven.

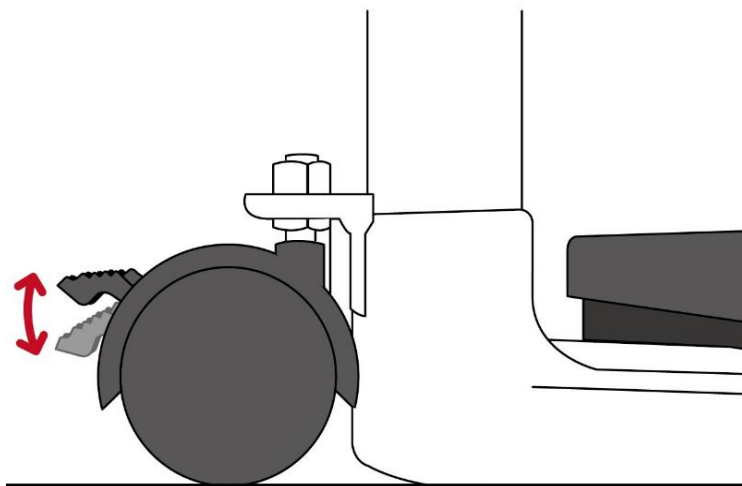


Gebruik van wieltjes (optioneel)

1. Indien op het apparaat geïnstalleerd, bevindt het wiel zich achter de kolom



2. Druk de rem naar beneden om het zwenkwiel te vergrendelen

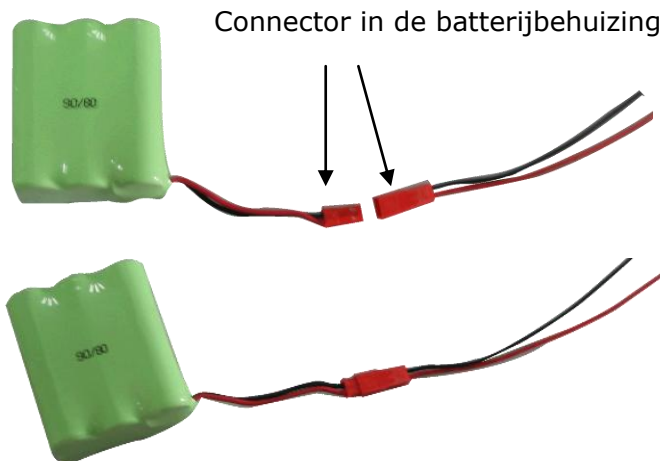


B. Batterijen vervangen

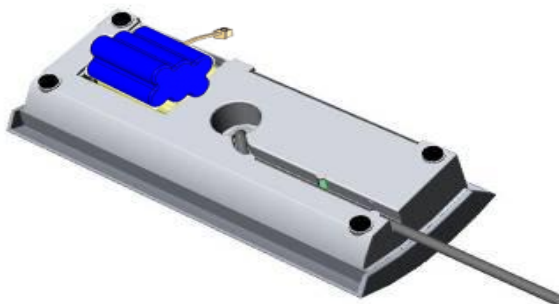
1. Open het deksel van de batterijbehuizing, en verwijder de batterijhouder uit het compartiment.



2. Koppel de oplaadbare batterijkabel los van de connector in het batterijcompartiment



3. Sluit de kabel aan op de connector en plaats de oplaadbare batterij in het batterijvak.



4. Plaats het batterijklepje op zijn plaats



De oplaadbare batterij moet minstens eens per 3 maanden worden opgeladen, ongeacht of het apparaat is gebruikt. De batterij kan worden opgeladen door de exclusieve adapter van het apparaat in de AC-connectorpoort te steken.

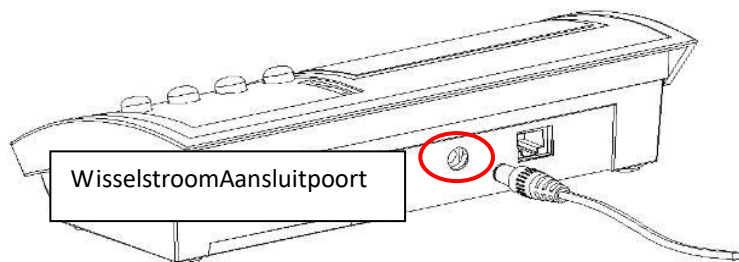
Na een lange opslagperiode (bijv. > 3 maanden) moet de accu een volledige cyclus doorlopen (opladen/ontladen) om de volledige capaciteit te herstellen.

Als Lo Als er een melding op het LCD-scherm verschijnt, dient u de batterij onmiddellijk op te laden om schade aan de batterij te voorkomen.

C. Adapter gebruiken

1. Sluit de adapter aan op de indicator voordat u deze op de netvoeding aansluit
2. Koppel de adapter los van de netvoeding voordat u de adapterpin uit de indicator haalt.

OPMERKING: Sluit de adapter aan om oplaadbare batterijen op te laden. Laad de batterijen ten minste 14 uur op voor het eerste gebruik.



D. Hoogtestang aan kolom bevestigen



Stap 1. Bevestig twee bevestigingsblokken aan de kolom met behulp van vier schroeven met platte kop



Stap 2. Bevestig de hoogtestang aan de blokken met behulp van twee schroeven met platte kop

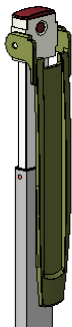
Item	Naam	Hoeveelheid
1	Bevestigingsblok schroeven	4
2	Blokken vastzetten	2
3	Hoogtestang aan bevestigingsblokschroeven	2

* Foto van display alleen ter referentie. Raadpleeg het daadwerkelijke product.

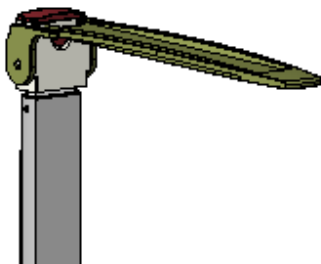
E. Gebruik van de HM201M-hoogtemeter

Meting meer dan 121 cm

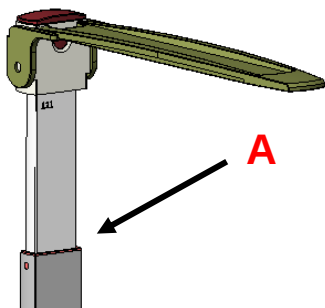
1. Trek de stang eruit



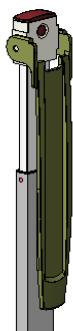
2. Vouw het hoofdgedeelte uit tot een horizontale positie



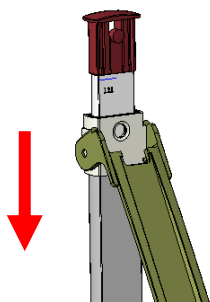
3. Hoogtemeting gevonden op punt A



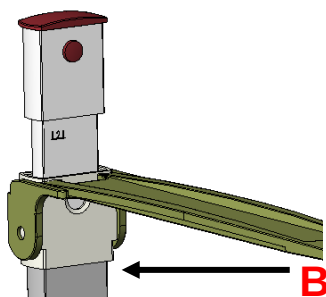
Meting onder 121 cm



1. Vouw het hoofdgedeelte en druk de gesp vast



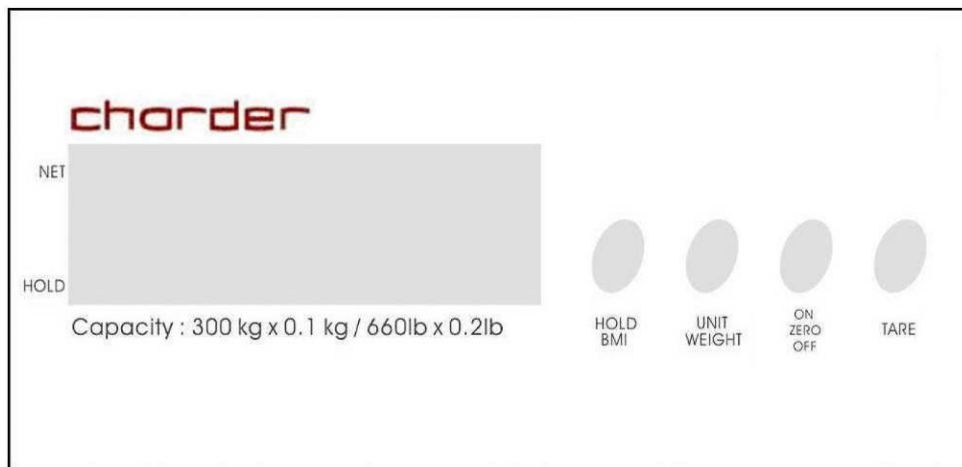
2. Terwijl u op de gesp drukt, trekt u het hoofdgedeelte naar beneden



3. Hoogtemeting gevonden op punt B

V. Indicator

A. Indicator- en toetsfuncties



Belangrijkste functie

1. **HOLD/BMI**: Bepaal stabiele weegwaarde - wordt gebruikt wanneer het gewicht onstabiel is. Houd 3 seconden ingedrukt om de BMI-modus te openen.
2. **UNIT/WEIGHT**: Schakelen tussen kg/lb. Wijzig de lengtewaarde wanneer de indicator in de BMI-modus staat.
3. **ON/ZERO/OFF**: Inschakelen of uitschakelen. Gewichtswaarde nul.
4. **TARE**: Hiermee kan de gebruiker het gewicht van de meting aftrekken.

VI. Apparaat gebruiken

A. Basisbediening

Schakel het apparaat in met de [ON/ZERO/OFF]-toets. Het apparaat voert automatisch zelfkalibratie uit en geeft de softwareversie weer.

Zodra "0,0 kg" op de indicator verschijnt, is het apparaat klaar voor de meting.

Opmerking: Als "0,0 kg" niet op de indicator wordt weergegeven, drukt u op de toets [ON/ZERO/OFF] om het apparaat op nul te zetten. Deze functie kan worden gebruikt voor gewicht binnen $\pm 2\%$ van de volledige capaciteit.

Gids onderwerp om op het meetplatform te staan. Nadat het gewicht is gestabiliseerd, verschijnt het "stabiel" symbool op de indicator.

Opmerking: Als het gewicht van de weegschaal de capaciteit (inclusief tarra) overschrijdt, geeft de indicator de melding "Err" weer vanwege overbelasting.

B. Houd vast

Met de hold-functie wordt het gemiddelde gewicht bepaald. Deze functie is bedoeld voor situaties waarin het gewicht van de persoon niet stabiel blijft (bijvoorbeeld bij een actief kind).

Opmerking: Als de schommeling te groot is, zal het bepalen van het gemiddelde gewicht moeilijk zijn en zal de hold mogelijk niet goed werken.

1. Schakel het apparaat normaal in.
2. Druk op de [HOLD/BMI]-toets. Er knippert een pijl naast het "HOLD"-teken op de indicator.
3. Begeleid het onderwerp naar het staan op het meetplatform.
4. Na een paar seconden wordt het gemiddelde gewicht weergegeven op de indicator. Dit gewicht wordt vergrendeld - op dit punt kan de proefpersoon van het apparaat afstappen.
5. Om het vergrendelde gewicht vrij te geven, drukt u nogmaals op de [HOLD/BMI]-toets om terug te keren naar de normale modus van het apparaat.

Opmerking: Hold-functie kan worden geactiveerd voor of nadat het subject op het meetplatform staat. Als het subject het echter moeilijk vindt om stil te staan, raden we aan Hold te activeren nadat het subject op het platform staat.

C.BMI

1. Houd in de normale modus de [HOLD/BMI]-toets minimaal 3 seconden ingedrukt om de BMI-modus te openen.
2. Het display toont de laatst geregistreerde hoogte. Het meest linkse cijfer knippert.
3. Druk op de [UNIT/WEIGHT]-toets om de lengtewaarde te wijzigen. Druk op de [HOLD/BMI]-toets om handmatig naar het volgende cijfer te gaan.
4. Nadat u de hoogte hebt ingevoerd, drukt u op [TARE] om te bevestigen.
5. Ga door met het wegen van het onderwerp zoals gebruikelijk. Indicator zal wisselen tussen gewicht en BMI-weergave.

OPMERKING: De Hold-functie kan op dit moment worden gebruikt als het gewicht instabiel is

6. Houd de [HOLD/BMI]-toets ingedrukt om terug te keren naar de normale modus.

Categorie	Lichaamsgewicht (kg/m ²)	Risico op obesitasgerelateerde ziekte
Onder	< 18,5	Laag
Normaal	18,5-24,9	Gemiddeld
Over	24.9-29.9	Licht verhoogd
Obesitas I	30.0-34.9	Toegenomen
Obesitas II	35,0-39,9	Hoog
Obesitas III	> 40	Zeer hoog

(BMI-normen voor volwassenen van de Wereldgezondheidsorganisatie)

D. Tare

Met de tarrafunctie kan de gebruiker het gewicht van voorwerpen aftrekken van het meetresultaat van het apparaat.

1. Plaats het te tarreren object op het meetplatform.
2. Druk op de [TARE] toets nadat het stabilisatie symbool op de indicator verschijnt. Het display geeft "0.0 kg" aan.
3. Begeleid het te wegen onderwerp (plus getarreerd object) op het meetplatform. Voer de meting uit.
4. Om de tarrawaarde te wissen, verwijdt u alle voorwerpen van het meetplatform en drukt u op de toets [TARE].

VII. Apparaatinstellingen

Kalibratieprocedure

- 1) Houd ingedrukt **[ON/ZERO/OFF]**-knop. Zonder de **[ON/ZERO/OFF]**-knop, druk 3 keer op de **[UNIT/WEIGHT]**-knop.
- 2) Het LCD-scherm geeft een nultelling weer tussen 2000 en 10000.
- 3) Pers **[UNIT/WEIGHT]** om de kalibratiegewichtseenheid te selecteren (kg/lb)
- 4) Pers **[TARE]** knop. Het scherm geeft "0" weer.
- 5) Selecteer het gewicht volgens de kalibratie-eenheid.
(20 kg capaciteit als voorbeeld gebruikt)
(Plaats op dit moment geen voorwerpen op het meetplatform)

[UNIT]-toets: cijfer+1 [HOLD]-toets: cijferverplaatsing [TARE] toets: Bevestigen
--

- 6) Laad 20 kg op het meetplatform
- 7) Het display toont de span-countwaarde.
- 8) Pers **[TARE]** knop. Het scherm zal "CAL1" weergeven, gevolgd door "20 kg".
- 9) Pers **[TARE]** knop. Het scherm geeft "0" weer.
- 10) Selecteer het gewicht volgens de kalibratie-eenheid.
(30 kg capaciteit als voorbeeld gebruikt)
(Plaats op dit moment geen voorwerpen op het meetplatform)

[UNIT]-toets: cijfer+1 [HOLD]-toets: cijferverplaatsing [TARE] toets: Bevestigen
--

- 11) Laad 30 kg op het meetplatform
- 12) Het display toont de span-countwaarde.
- 13) Pers **[TARE]** knop. Het scherm zal "CAL2" weergeven, gevolgd door "30 kg".

VIII. Problemen oplossen

Productdefecten

De garantie van Charder is geldig voor de oorspronkelijke koper van dit apparaat, onderworpen aan de voorwaarden die vermeld staan in het Garantieprogramma en Retourbeleid.

1. Indien Charder verantwoordelijk is voor een fout of defect dat aanwezig is bij ontvangst van de unit, zal Charder de fout repareren of een vervangende unit leveren. Indien de reparatie of vervangende levering mislukt, zijn de wettelijke bepalingen van toepassing. De garantieperiode bedraagt twee jaar, ingaande op de aankoopdatum. Bewaar uw kassabon als aankoopbewijs.

2. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor schade die is veroorzaakt door een van de volgende redenen: ongeschikte of onjuiste opslag of gebruik, onjuiste installatie of inbedrijfstelling door de eigenaar of derden, natuurlijke slijtage, wijzigingen of aanpassingen, onjuiste of nalatig gebruik, chemische, elektrochemische of elektrische interferentie, tenzij de schade te wijten is aan nalatigheid van Charder.

Als het apparaat niet onder de garantie valt, worden er onderhoudskosten in rekening gebracht, plus de kosten voor vervangende onderdelen.

Voordat u contact opneemt met uw lokale Charder-distributeur voor reparatieservice, raden wij u aan de volgende procedures voor probleemoplossing te overwegen:

Zelfinspectie

1. Apparaat gaat niet aan

- Als de batterij leeg is, vervang deze dan door nieuwe batterijen(of batterijen opladen)
- Als er geen batterijen worden gebruikt, controleer dan of de stroomadapter goed in het apparaat is gestoken. Controleer of de stroomadapter goed in het stopcontact is gestoken

2. Indicator die "0000" aangeeft ZERO SPAN buiten bereik

- Interferentie door factoren zoals RF-storing of grondtrillingen. Verplaats het apparaat naar een locatie zonder interferentie en probeer het opnieuw.
- Onstabiele platformvoeten

- Externe objecten die het meetplatform verstoren. Verwijder objecten van het platform en probeer het opnieuw.
- Het apparaat werkt mogelijk niet goed op zachte oppervlakken zoals tapijten of gazons. Verplaats het apparaat naar een locatie met een stevige, stabiele vloer.
- Als de bovenstaande stappen het probleem niet kunnen oplossen, kan een herkalibratie nodig zijn om de weegnauwkeurigheid te corrigeren

3. Verbindingsfout voor gegevensoverdracht

- Zorg ervoor dat de draden correct zijn aangesloten

Distributeurondersteuning vereist

Als de volgende fouten optreden, raden wij u aan contact op te nemen met uw lokale Charde-distributeur voor reparatie- of vervangingsdiensten:

1. Apparaat gaat niet aan

- Defecte aan/uit-toets
- Gebroken of beschadigde draden die kortsluiting of een verkeerde verbinding veroorzaken
- Doorgebrande veiligheidszekering
- Defecte adapter

2. Indicatorschade

- Mogelijke hardwarefouten zijn onder meer: ongelijkmatige helderheid van het LCD-scherm, wazige tekst, een regenboogkleurig scherm met vlekken, onjuiste decimale weergave
- Kan gegevens niet opslaan of lezen
- Indicator geeft "ERRL" weer nadat het apparaat is ingeschakeld
- Toetsen reageren niet
- Storing zoemer

Foutmeldingen

Foutmelding	Reden	Actie
	Waarschuwing voor lage batterij De batterijspanning is te laag om het apparaat te laten werken	Vervang de batterijen of sluit de adapter aan
	Overbelasting Totale belasting overschrijdt de maximale capaciteit van het apparaat	Verminder het gewicht op het meetplatform en probeer het opnieuw
	Telfout (te laag) Signaal van loadcells te laag	Fout wordt normaal veroorzaakt door defecte loadcell of bedrading. Neem contact op met distributeur

IX. Productspecificaties

A. Apparaatinformatie

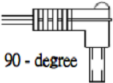
Model		MS3400-1
Weergave		DP2701
Gewichtsmeting	Capaciteit	300kg x 0,1kg
	Nauwkeurigheid	±0.2kg
	Eenheid	kg / pond
	LCD-scherm	1,0-inch LCD-scherm
Afmetingen	Algemeen	310(B) x 460(D)x1070(H)mm
	Platform	310(B) x 310(D)
	Kolom	900mm
	Gewicht van het apparaat	5.3kg
Belangrijkste functies		Op/Nul/Uit, vasthouden/BMI, Eenheid/Gewicht, Tarra
Stroomvoorziening		Oplaadbaarbeslagen/adapter
Operationele omgeving		+5°C~+35°C 15% / 85% RV 700 hPa ~1060 hPa
Optionele accessoires		Hoogtemeter
Standaard accessoires		Gebruiksaanwijzing x 1; Stroomadapter x 1, RS232-kabel

B. Standaarden voor stroomadapters

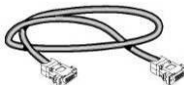


Waarschuwing

Het apparaat is alleen compatibel met de stroomadapters die in het onderstaande stippellijnblok worden vermeld.

AMPÈRE SPANNING	TEKENING NR.	CE GOEDGEKEURD TYPE NR. / MODEL NR.	TYPE	Adapterste kker
12V1A	CD-AD-00044	UES12LCP-120100SPA	ONS	 90 - degree
	CD-AD-00044	UES12LCP-120100SPA	EU	
	CD-AD-00044	UES12LCP-120100SPA	VK	
	CD-AD-00044	UES12LCP-120100SPA	AU	

C. Standaardonderdelen

Nee.	Accessoires	Item	Specificatie	Hoeveelheid
1		M4-schroef	M4*0,7*15	3
2		M4-schroef	M4*0,7*8	4
3		Onderste deksel		1
4		RS232-kabel	WR-2781	1

[illegible]

X. Conformiteitsverklaring

Dit product is vervaardigd in overeenstemming met de geharmoniseerde Europese normen, met inachtneming van de bepalingen van de onderstaande richtlijnen:

	(EU) 2017/745 Verordening betreffende Medische hulpmiddelen
	2014/31/EU Richtlijn niet-automatische weeginstrumenten (Alleen OIML-modellen)

RoHS-richtlijn 2011/65/EU en Gedelegeerde richtlijn (EU) 2015/863

Richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU (van toepassing indien draadloze module wordt gebruikt)

Deel 15 van de Federal Communications Statement Rules
Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.
Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

Zie het aparte document op de sticker op het apparaat voor bovenstaande markeringen.

Geautoriseerde EU-vertegenwoordiger:

EC

REP

Obelis s.a.
Bd Général Wahis, 53
B-1030 Brussels
Belgium



Manufactured by:
Charder Electronic Co., Ltd.
No.103, Guozhong Rd., Dali Dist.,
Taichung City 41262 ,Taiwan

CD-IN-01329 REV001 08/2024