



Rolstoelweegschaal

Gebruikershandleiding **MS3830**













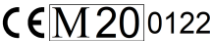


Houd de gebruiksaanwijzing bij de hand en volg de gebruiksaanwijzing.

CONTENTS

| | |
|--|-----------|
| I. Uitleg van grafische symbolen op etiketten/verpakkingen | 3 |
| II. Copyright-kennisgeving | 5 |
| III . Veiligheidsvoorschriften | 6 |
| A. Algemene informatie | 6 |
| B. EMC-richtlijnen en Verklaring van de fabrikant | 10 |
| IV . Installatie | 14 |
| A. Beugelmontage | 14 |
| B. Leuningonderdelen | 15 |
| C. Leuningmontage..... | 17 |
| D. Weergave-assemblage | 20 |
| E. Opvouwbare leuningmontage (SM-0001)..... | 21 |
| F. Batterijen plaatsen | 22 |
| V. Indicator | 26 |
| A. Indicator- en toetsfuncties | 26 |
| B. Weergave-indeling | 27 |
| VI . Apparaat gebruiken | 28 |
| A. Basisbediening | 28 |
| B. Houd vast..... | 28 |
| C. BMI | 29 |
| D. Tare..... | 30 |
| E. Voor-tarra..... | 30 |
| F. Afdrukken | 33 |
| VII . Apparaatinstellingen | 34 |
| A. Tijd en datum instellen | 34 |
| B. Apparaatinstellingen | 36 |
| VIII . USB-verbinding met pc instellen..... | 38 |
| IX. Draadloze verbinding..... | 41 |
| X. Problemen oplossen | 42 |
| XI . Productspecificaties..... | 45 |
| XII . Conformiteitsverklaring | 48 |

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 aangemelde instantie voor metrologie



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.

Gebeurtenissteller 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

UK
CA **M 20** 8506



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, Guozhong Rd., Dali Dist., Taichung City 41262 Taiwan

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.
Nr. 103, Guozhong Rd., Dali Dist.,
Taichung Stad, 412 62 Taiwan

III . Veiligheidsvoorschriften

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.

Patiënt zittend op rolstoel wordt op meetplatform met digitale weegschaal geduwd. Apparaat meet gewicht van rolstoel plus patiënt met behulp van digitale weegschaal. Door gewicht van rolstoel van totaal af te trekken, kan gewicht van patiënt worden gemeten.

Klinisch voordeel

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

Beoogde medische indicaties/contra-indicaties

Meting: lichaamsgewicht van de proefpersoon. 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 (de gewichtslimiet van de patiënt is afhankelijk van het gewicht van de rolstoel. Als de rolstoel 20 kg weegt, kunnen patiënten tot 280 kg worden gewogen als de totale capaciteit van het apparaat 300 kg is.)
- (c) Patiëntomstandigheden: het lichaamsgewicht moet worden gemeten.

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
 - In staat om de rolstoel op het meetplatform te duwen.

van restrisico

- (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. Rolstoelweegschalen zijn een belangrijke optie voor het meten van patiënten. Het is onwaarschijnlijk dat het gebruik van het apparaat schade aan de gebruiker of patiënt zal toebrengen.

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 en vergrendeld zijn voordat u het apparaat gebruikt.
- Het apparaat is bedoeld om één persoon tegelijk te meten.

Veiligheidsinstructies

- 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.
- 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

Milieu

- Alle batterijen bevatten giftige stoffen; batterijen dienen te worden afgevoerd via aangewezen bevoegde organisaties. Batterijen dienen niet te worden verbrand.

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 Chardeur-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

- De garantieperiode bedraagt achttien (18) maanden , beginnend op de aankoopdatum. Bewaar uw kassabon als aankoopbewijs.
- 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.
- Alle onderhouds-, technische inspecties en reparaties dienen te worden uitgevoerd door een geautoriseerde Chardeur servicepartner, met behulp van originele Chardeur accessoires en reserveonderdelen.

Charder is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit onjuist onderhoud of gebruik.

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 RFenergie 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 immuñiteit

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.


| Immuñiteitstest | EN 60601 testniveau | Nalevingsniveau | Elektromagnetisch milieu-richtlijnen |
|--|--|--|---|
| Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2 | <u>± 8 kV-contact</u> <u>± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV lucht</u> | <u>± 8 kV-contact</u> <u>± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 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 | 30 A/m | 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 immuiniteit

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.

| Immuiniteitstest | 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 dicht bij 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 2,7 GHz 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, ^a moeten lager zijn dan het nalevingsniveau in elk frequentiebereik. ^b |
| Uitgestraalde RF IEC 61000-4-3 | 3V/m <u>80MHz tot 2,7GHz</u> | 3V/m <u>80MHz tot 2,7GHz</u> | Er kan interferentie optreden in de buurt van apparatuur die is gemarkeerd met het volgende symbool:  |

| | |
|-------------|--|
| OPMERKING1 | Bij 80 MHz en 800 MHz is het hogere frequentiebereik van toepassing. |
| OPMERKING 2 | 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 te handhaven tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur (zenders) en het product zoals hieronder aanbevolen, volgens het maximale uitgangsvermogen van de communicatieapparatuur.

| Nominaal 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 |

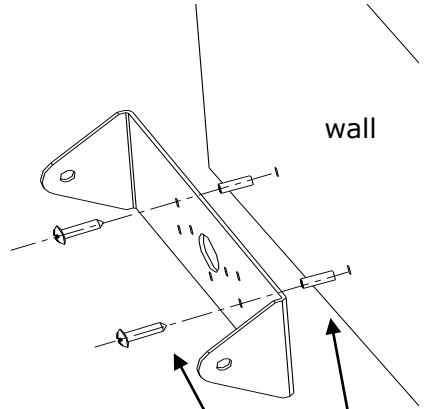
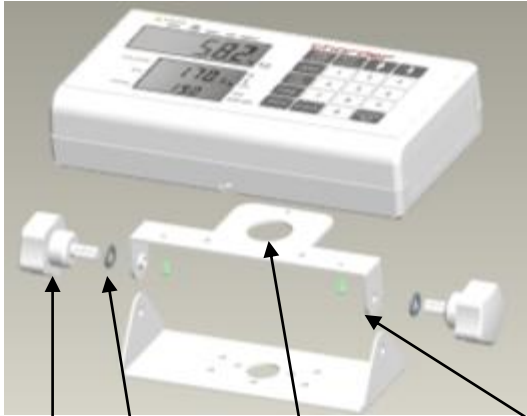
Voor zenders met een maximaal uitgangsvermogen dat hierboven niet is vermeld, kan de aanbevolen scheidingsafstand d in meters (m) worden geschat met behulp van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender, waarbij p het maximale uitgangsvermogen van de zender in watt (W) is volgens de fabrikant van de zender.




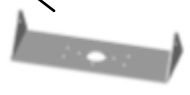



OPMERKING 1 Bij 80 MHz en 800 MHz geldt de scheidingsafstand voor het hogere frequentiebereik.

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

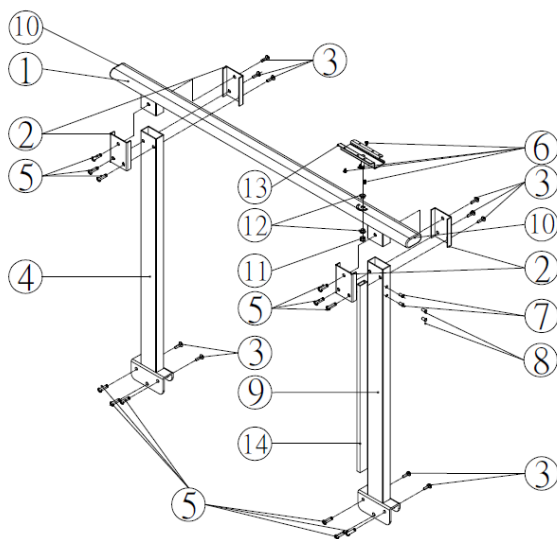
A. Beugelmontage



| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Knop | Afstandhouder | Vaste plaat (boven) | Vaste plaat (onder) | Tapschroef | Schroef | Kunststof anker |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |

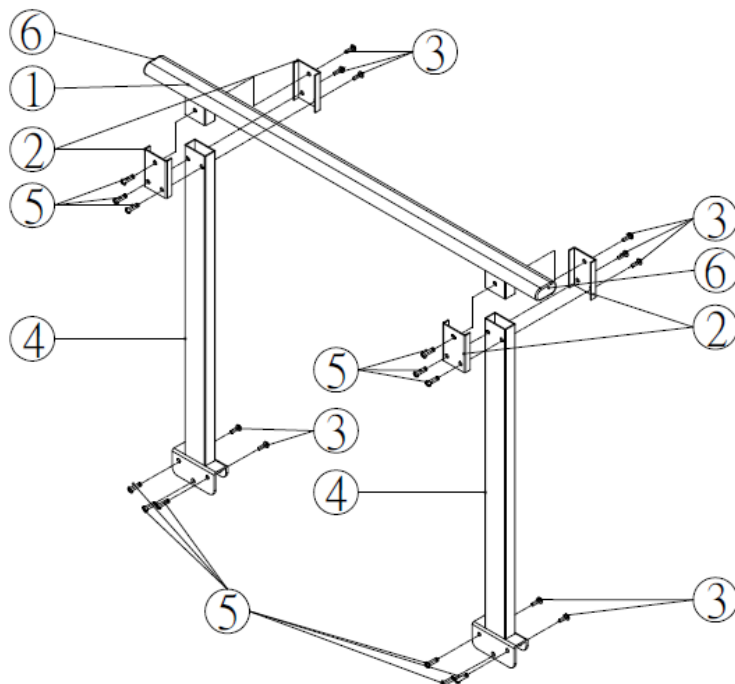
B. Leuningonderdelen




Onderdelenlijst - Rechter leuning (SM-3461)



| NEE. | Item | Tekening | Aantal |
|------|---|--|--------|
| 1. | leuningstang | SS-8300B | 1 |
| 2. | bevestigingsplaat | SS-8311 | 4 |
| 3. | inbuschroef met bolkop | M6-21  | 10 |
| 4. | pool | AM-8173 | 1 |
| 5. | inbusbout met moer | ø8-M6*33  | 12 |
| 6. | schroef voor displayset | M4*8  | 4 |
| 7. | schroefmoer voor printerbeugel (reeds gemonteerd) | M5-0.8-JB | 2 |
| 8. | kunststof schroef (reeds gemonteerd) | M5-0,8*8 | 2 |
| 9. | paal met kabelgoot | BEN-8173A | 1 |
| 10. | rubberen eindkap | SW-8068 | 2 |
| 11. | borgmoer | M8*1.25*8  | 1 |
| 12. | handelswijze | SF -1F-08075  | 2 |
| 13. | beugel | SS-8303 | 1 |
| 14. | bedradingskanaal | TC-2WE100cm | 1 |
| | dopsleutel |  | 2 |

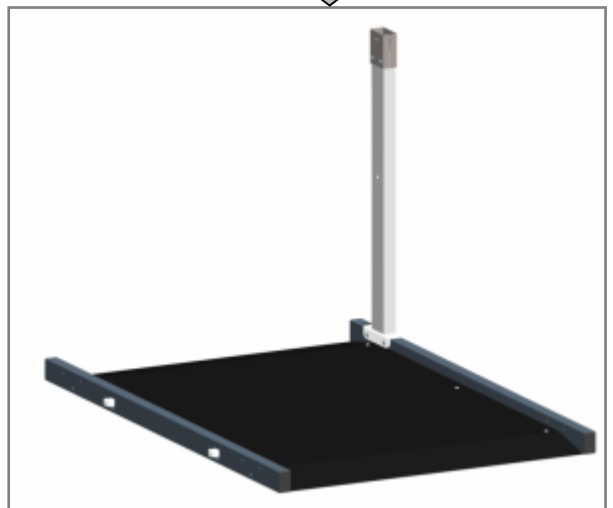
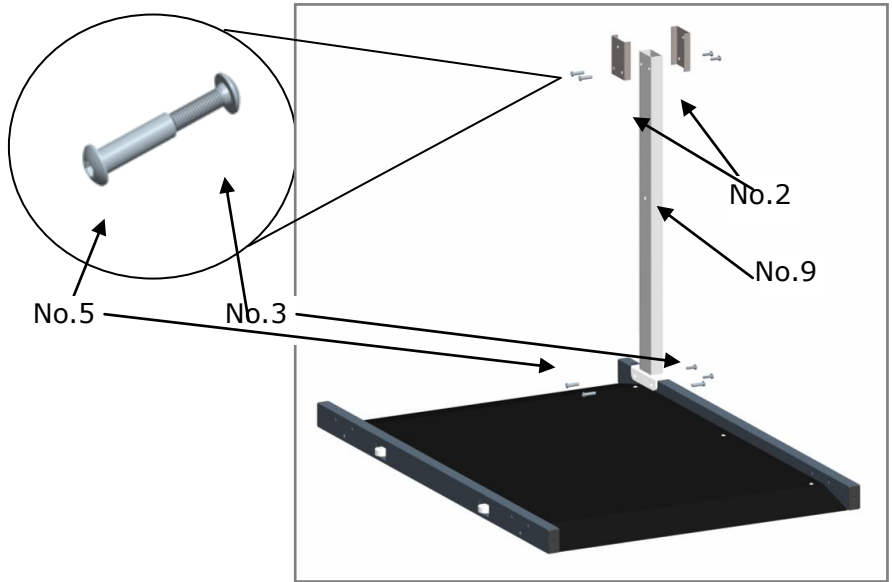
Onderdelenlijst - Linker leuning (SM-3462)



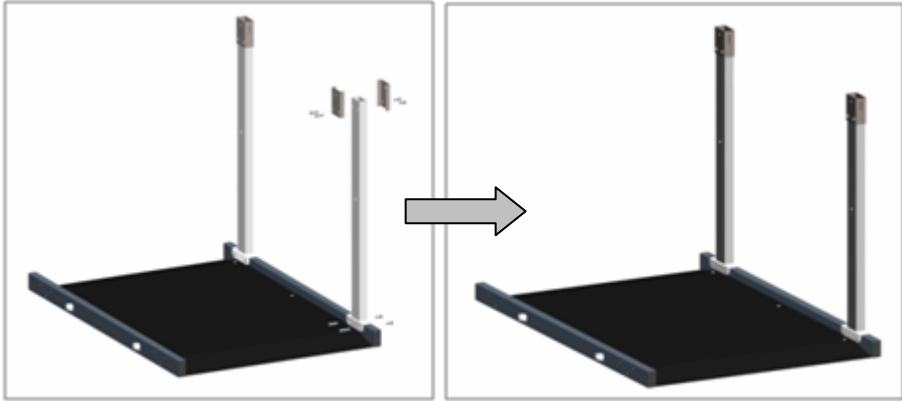
| NEE. | Item | Tekening | Aantal |
|------|--------------------------------|--|--------|
| 1. | leuningstang zonder schroefgat | SS-8300A | 1 |
| 2. | bevestigingsplaat | SS-8311 | 4 |
| 3. | inbusschroef met bolkop | M6-21  | 10 |
| 4. | pool | AM-8173 | 2 |
| 5. | inbusbout met moer | ø8-M6*33  | 12 |
| 6. | rubberen eindkap | SW-8068 | 2 |
| | dopsleutel |  | 2 |

C. Leuningmontage

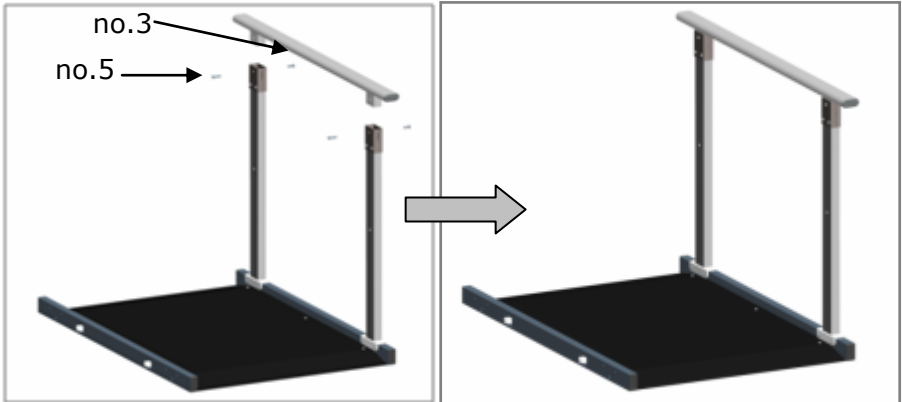
1. Bevestig nr. 2 (bevestigingsplaat) aan nr. 9 (paal met kabelgoot) met behulp van nr. 3 (inbusbout) en nr. 5 (schroefmoer). Bevestig nr. 9 (paal met kabelgoot) aan het platform met behulp van nr. 3 (inbusbout) en nr. 5 (schroefmoer).



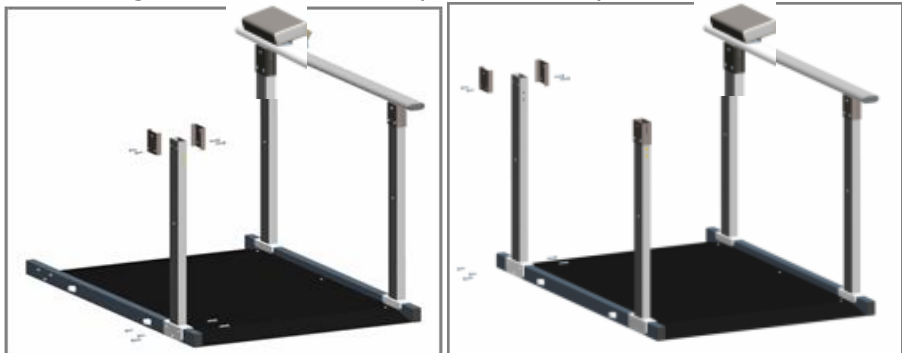
2. Monteer de paal op het platform volgens dezelfde procedure als in stap 1.



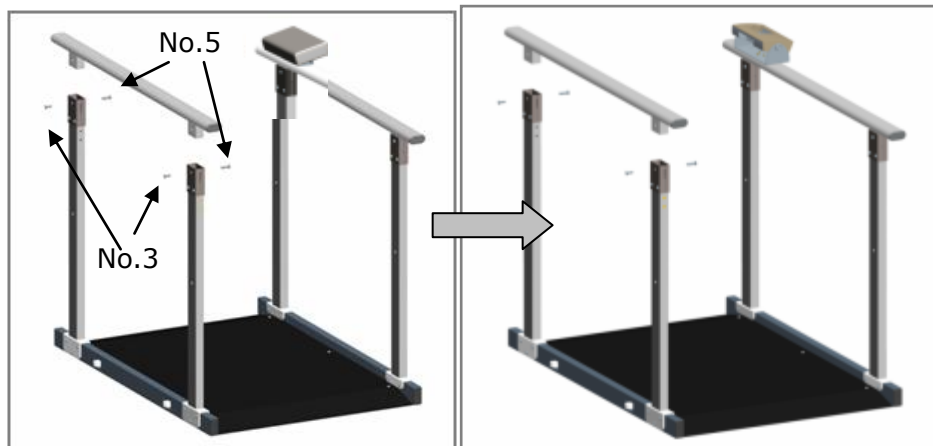
3. Bevestig de leuningstang aan de palen met schroeven nr. 5 en nr. 3.



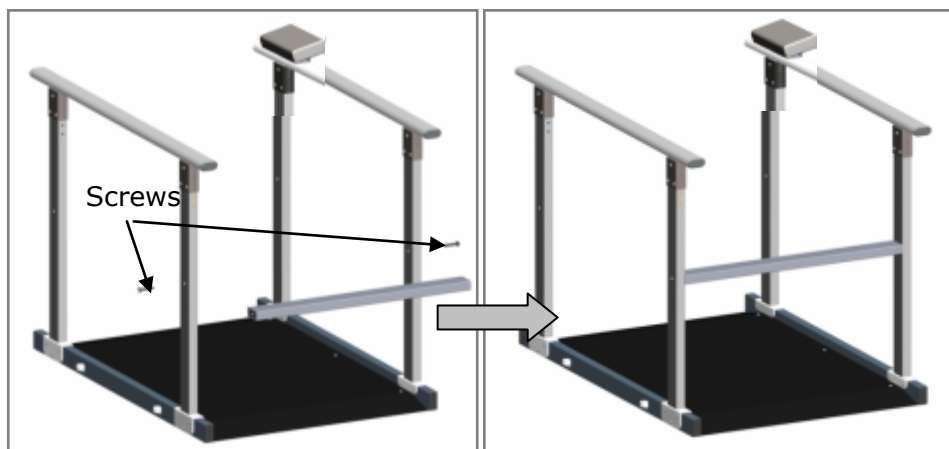
4. Bevestig de derde en vierde paal aan het platform.



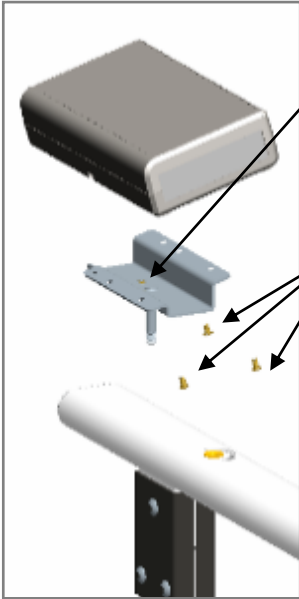
5. Monteer de leuningstang



6. Bevestig de dwarsbalk (SS-8444) met schroeven nr. 11 (M8-1.25P*45).

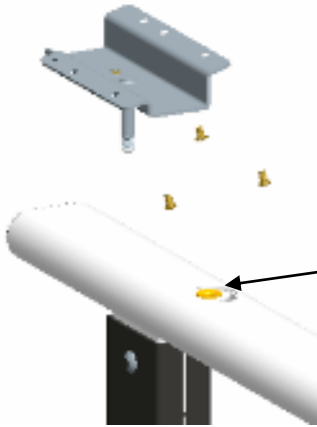


D. Weergave-assemblage

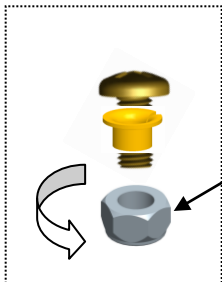


1. Secure a M4*8 screw in the center of bracket.

2. Attach display to bracket using 3 more M4*8 screws.

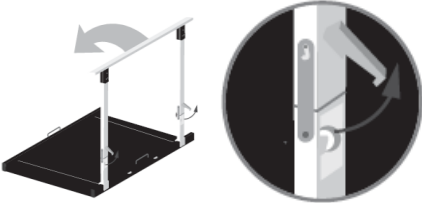


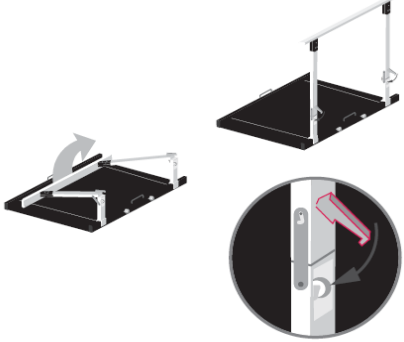


3. Place bearings in the handrail.



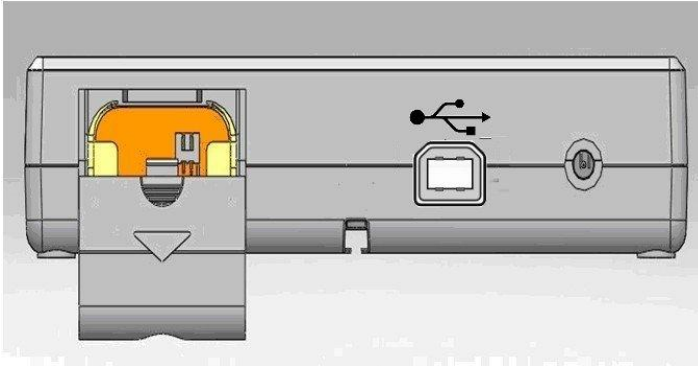
4. Tighten the nut with M4*8 screws
The display now can swivel freely.

E. Opvouwbare leuningmontage (SM-0001)

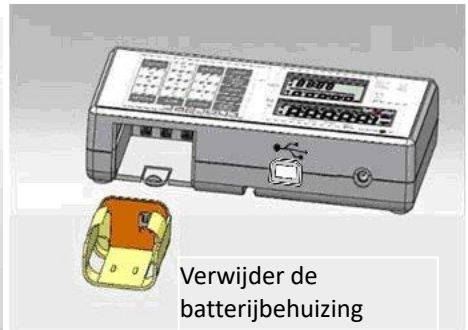
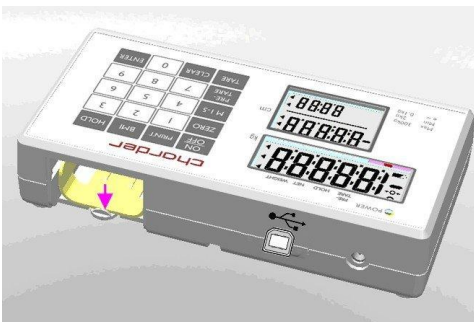
| | |
|--|---|
| <p>Om de leuning naar beneden te klappen, maakt u de vergrendelingshaak los en klapt u de leuning voorzichtig naar beneden.</p> |  |
| <p>Het scharnier klikt vast en is klaar voor transport.</p> |  |
| <p>Plaats de weegschaal op een stevige, gladde en vlakke ondergrond voordat u de leuning omhoog doet.</p> |  |
| <p>Til de leuning omhoog totdat deze rechtop staat. Bevestig de vergrendelingshaken op het scharnier terug op hun plaats en zorg ervoor dat de leuning stevig vastzit.</p> |  |

F. Batterijen plaatsen

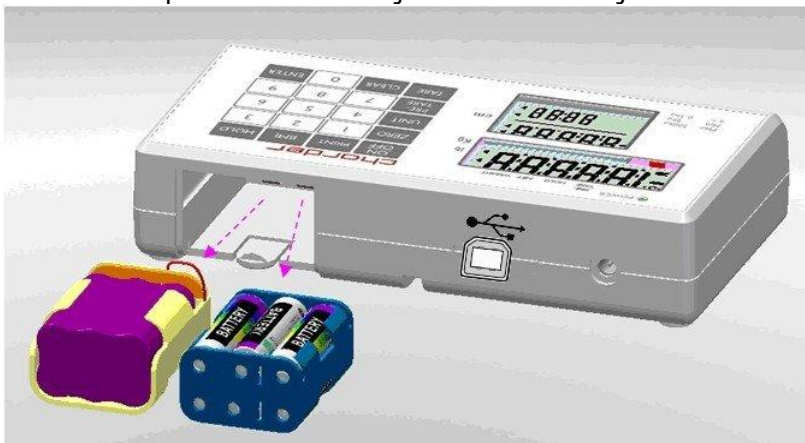
1. Open het deksel van de batterijbehuizing



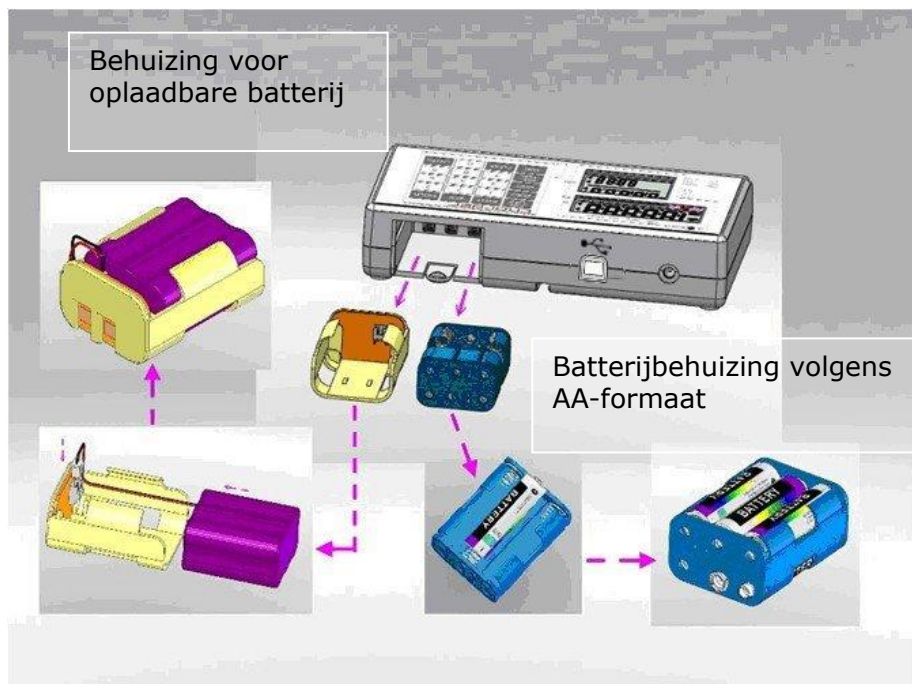
2. Toegang tot batterijen



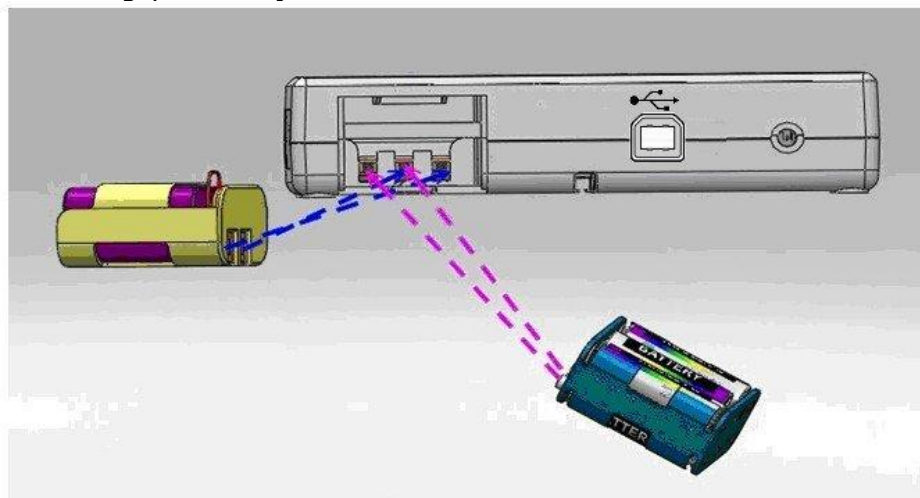
3. Gebruik oplaadbare batterijen of AA-batterijen



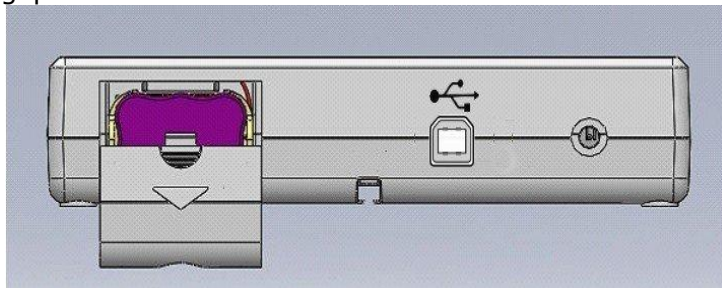
4. Zorg ervoor dat de batterijen correct in de behuizing zijn geplaatst



5. Plaats de batterijbehuizing in het compartiment en zorg ervoor dat de rechterkant van de behuizingsspelen naar de binnenkant van de verbindingsspositie wijst



6. Schuif het deksel terug om het batterijcompartiment te sluiten. Schakel de stroom in om te bevestigen dat de batterij correct is geplaatst.

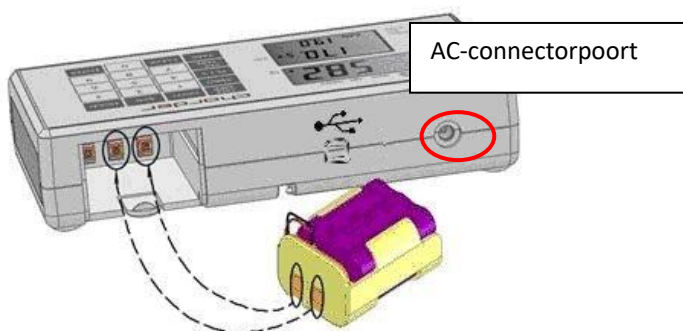


Gebruik van oplaadbare batterij (optioneel)

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.

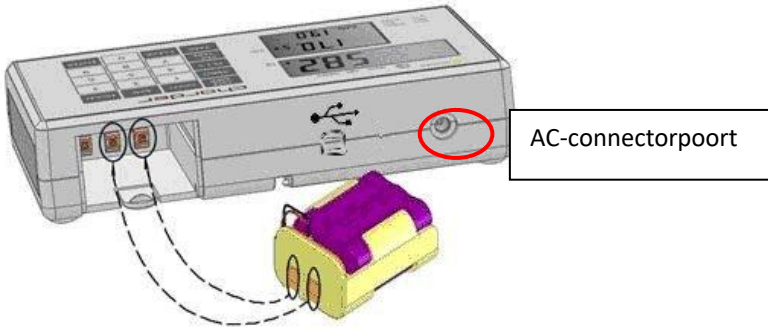
Zorg ervoor dat de oplaadbare batterijhouder goed is geïnstalleerd en in het batterijvak is geplaatst.



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

G. 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.



V. Indicator





A. Indicator- en toetsfuncties



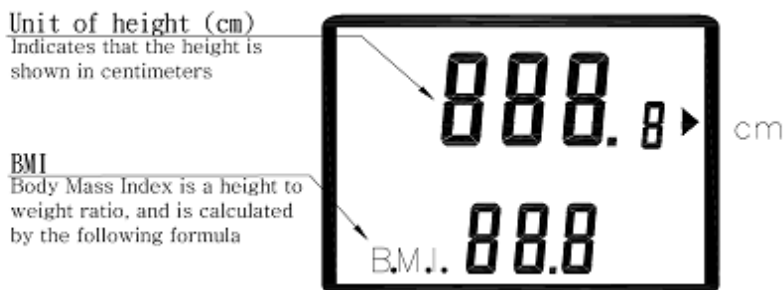
(Draadloze functionaliteit optioneel)

Belangrijkste functie

1. **ON/OFF**: In- of uitschakelen.
2. **ZERO**: Reset het display naar 0,0 kg . Houd 3 seconden ingedrukt om de apparaatinstellingen te openen.
3. **M1-5**: Opslaan van pre-tarrawaarden (tot 5)
4. **PRE-TARE**: Tarreer het bekende gewicht van een object (bijv. een stoel) vooraf voordat u met de meting begint.
5. **TARE**: Hiermee kan de gebruiker het gewicht van de meting aftrekken na de meting
6. **PRINT**: Wanneer de printer of pc op de weegschaal is aangesloten, drukt u op deze toets om de resultaten af te drukken
7. **BMI**: Berekening van de Body Mass Index
8. **HOLD**: Bepaal stabiele weegwaarde - wordt gebruikt wanneer het gewicht onstabiel is. Houd 3 seconden ingedrukt om de tijdstelling te openen.

9.  -  0-9 : Voor het invoeren van cijfers .
10.  CLEAR : Wis onjuiste gegevensinvoer.
11.  ENTER : Bevestig invoer

B. Weergave-indeling



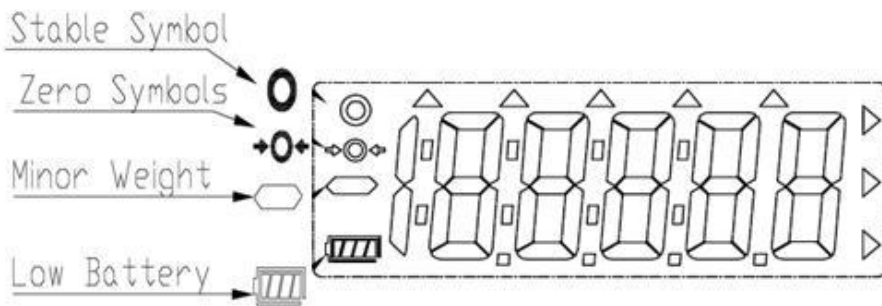
Definities

Stabiel symbol : Geeft aan dat het gewicht stabiel is.

Nul-symbol : Gewicht staat op nul

Negatief gewicht : Gewicht onder nul.

Batterij bijna leeg : de batterij moet worden opgeladen of vervangen.




VI . Apparaat gebruiken

A. Basisbediening

Schakel het apparaat in met  de sleutel. Het apparaat voert automatisch zelfkalibratie uit en geeft de softwareversie weer.

Zodra " 0.00 kg" op de indicator verschijnt, is het apparaat klaar voor de meting.

Let op : Als er geen "0,00 kg" op de indicator verschijnt, druk dan op

 de toets om het apparaat op nul te zetten.


Duw de rolstoel (met zittende persoon) op het meetplatform. Nadat het gewicht is gestabiliseerd, verschijnt het "stabiel"-symbool op de indicator.

Let op : Als het totale gewicht (persoon + rolstoel) de capaciteit van de weegschaal (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).

Let op: als de schommeling te groot is, zal het moeilijk zijn om het gemiddelde gewicht te bepalen en zal de hold mogelijk niet goed werken.



1. Schakel het apparaat normaal in.
2. Druk op de  toets. Op de indicator verschijnt "HOLD".
3. Duw de rolstoel (met zittende persoon) 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 geblokkeerde gewicht vrij te geven, drukt u op  nogmaals op de toets om terug te keren naar de normale modus van het apparaat.

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

C.BMI

1. Druk in de normale modus op de  toets om de BMI-modus te openen.
2. Het display toont de laatst geregistreeerde hoogte. Het meest linkse cijfer knippert.
3. Voer de lengte in met de numerieke toetsen (bijv. 170 cm). De invoer gaat automatisch naar het volgende cijfer. Druk op  de toets om opnieuw in te voeren. Druk op  de toets om handmatig naar het volgende cijfer te gaan.
4. Nadat u de hoogte hebt ingevoerd, drukt u op  om te bevestigen.
5. Ga door met het wegen van het onderwerp zoals gebruikelijk. Indicator zal gewicht, lengte en BMI weergeven.

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

6. Druk op  de toets om terug te keren naar de normale modus.

| Categorie | BMI (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 toets nadat het stabiele symbool op de indicator verschijnt. Het display geeft " 0.00 kg" weer.
3. Begeleid het te wegen onderwerp (plus getarreerd object) op het meetplatform. Voer de meting uit.
4. Om de tarrawaarde te wissen, verwijdert u alle voorwerpen van het meetplatform en drukt u op  de toets.

E. Voor-tarra

De Pre-Tare-functie wordt gebruikt om het bekende gewicht van een substantie af te trekken vóór het wegen. Het apparaat kan 5 sets pre-tarra-waarden opslaan. (bijv. 5 verschillende rolstoelgewichten)





Pre-tarrawaarden kunnen op twee verschillende manieren worden opgeslagen: "Gewicht laden" of "Handmatig invoeren". Nadat pre-tarragewichten zijn opgeslagen, kunnen ze worden opgeroepen door de  toets 3 seconden ingedrukt te houden.

A. Laadgewicht

| BESCHRIJVING | VOORBEELD |
|---|---|
| Druk op de toets M1-5 nadat u gewicht op het platform hebt geplaatst. De indicator geeft een knipperend "m"-symbool weer. |  <p>The image shows a Chordar scale display with a digital readout of 50.00 kg. Below the display is a keypad with buttons for ON/OFF, PRINT, SM, HOLD, ZERO, 1-9, M1-5, TARE, CLEAR, and ENTER. The M1-5 button is highlighted with a red box.</p> |



| | |
|---|--|
| <p>Druk op de cijfertoetsen 1 ~ 5 om dit nummer toe te wijzen aan het huidige pre-tarragewicht.</p> |  |
| <p>Druk op  de toets om het voortarragewicht op te slaan; de indicator geeft een pieptoon.</p> |  |

B. Handmatig invoeren

| BESCHRIJVING | VOORBEELD |
|--|--|
| <p>Druk op  de toets. Het meest linkse cijfer begint te knippen.</p> <p>Als er binnen 6 seconden geen verdere actie wordt ondernomen, keert de indicator terug naar de normale modus</p> |  |
| <p>Terwijl het cijfer knippert:</p> <p>Voer het pre-tarragewicht in met de toetsen 0 tot en met 9.</p> <p>Bijv.: om 5.0 kghet gewicht vooraf te tarreren, drukt u op 0-0-5-0.</p> <p>Druk op  de toets om het voortarragewicht te bevestigen.</p> |  |

| | |
|--|---|
| <p>De indicator geeft links van de pre-tarragewichtwaarde een minteken weer.</p> |  |
| <p>Om deze pre-tarragewichtwaarde in het geheugen op te slaan :</p> <p>Druk op  de toets; het knipperende "m"-symbool verschijnt op het display.</p> |  |
| <p>Druk op de cijfertoetsen 1 ~ 5 om dit nummer toe te wijzen aan het huidige pre-tarragewicht.</p> |  |
| <p>Druk op  de toets om het voortarragewicht op te slaan; de indicator geeft een piepton.</p> |  |

C. Terugroepen van het pre-tarragewicht

| BESCHRIJVING | VOORBEELD |
|--|--|
| <p>Houd  de toets 3 seconden ingedrukt. Indicator geeft eerst pre-tarrawaarde M1 weer. De pre-tarrawaarde knippert.</p> |  |

Druk op de cijfertoetsen 1 ~ 5 om de pre-tarrawaarde te kiezen

Druk op **ENTER** de toets om te bevestigen welk voortarragewicht u wilt selecteren; het apparaat zal het voortarragewicht automatisch aftrekken.



Druk op **CLEAR** de toets om terug te keren naar de normale modus




OPMERKING: Het pre-tarragewicht moet onder de maximale capaciteit liggen, anders geeft het scherm 0,00 weer nadat **ENTER** de toets is ingedrukt en moet de operator de pre-tarra-instellingen opnieuw invoeren.

F. Afdrukken

Als er een thermische printer op de indicator is aangesloten, kunnen de resultaten worden afgedrukt door op **PRINT** de toets te drukken.

VII . Apparaatinstellingen

A. Tijd en datum instellen

Houd de toets 3 seconden ingedrukt  om de tijdinstituingsmodus te openen.


Voorbeeld: Inputting2008, 25 dec, 8:00 uur

| | |
|---|---|
|  | <p>Jaar instelling Voer het jaar in met de cijfertoetsen 0-9. Druk op  de toets als u klaar bent om door te gaan naar het instellen van de maand en datum.</p> |
|  | <p>Maand- en daginstelling . Voer de maand in, gevolgd door de dag, met behulp van de cijfertoetsen 0-9.</p> <p>Bijv. 25 december is "12.25". Voer 1-2-2-5 in.</p> <p>Druk op  de toets als u klaar bent om door te gaan naar het instellen van de tijd.</p> |
|  | <p>Tijdsinstelling Voer de tijd in (24-uursnotatie) met de cijfertoetsen 0-9.</p> <p>Bijvoorbeeld: 08:00 uur wordt ingevoerd door op 0-8-0-0 te drukken.</p> <p>Druk op  de toets als u klaar bent om de tijdsinstellingen te bevestigen en ga verder met bevestigen.</p> |


2008 → 1225 → 0800

Het apparaat geeft de nieuwe tijd- en datuminstellingen weer, waarbij wordt gewisseld tussen jaar, maand, dag en tijd.

JJJJ → MM.DD → :UU:MM

Druk op  de toets om terug te keren naar de normale weegmodus.

B. Apparaatinstellingen

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, houdt u de  toets ongeveer 3 seconden ingedrukt, totdat op het display "SETUP" verschijnt, gevolgd door "A.OFF" (eerste optie in het instellingenmenu).

In het menu Apparaatinstellingen:



 om naar de volgende menuoptie te gaan

 om naar de vorige menuoptie te gaan

 om selectie te bevestigen / submenu te openen





Automatisch uitschakelen : Hiermee wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld na een bepaalde tijd.

Druk op  om te schakelen tussen de opties (120 sec / 180 sec / 240 sec / 300 sec / uit) en  om uw keuze te bevestigen.





Zoemer/piepton :

Wanneer de functie is ingeschakeld, klinkt er een piepton wanneer: de indicator aangaat, er toetsen worden ingedrukt en het gewicht stabiel is.

Druk op de toets  om te schakelen tussen aan/uit en  om uw keuze te bevestigen.





Hold Stop : Wanneer Hold Stop is ingeschakeld, wordt Hold gedeactiveerd nadat het onderwerp het meetplatform verlaat.

Druk op de toets  om te schakelen tussen aan/uit en  om uw keuze te bevestigen .



LANGU

Taal : Stel de taal van de thermische printer in

Druk  om te wisselen tussen Engels, Italiaans en Pools. Druk op  de toets om de selectie te bevestigen.

Font

Lettergrootte: Stel de lettergrootte van de thermische printer in.

Druk  om te wisselen tussen normaal en dubbel (groter). Druk op  de toets om de selectie te bevestigen.



BT / WiFi


BT / Wifi (optioneel) : Als het apparaat een Bluetooth- of wifi-module heeft, kan de functie worden uitgeschakeld: UIT/BT/Wifi .

Druk op **[HOLD]** om te schakelen tussen UIT/BT/Wifi en **[TARE]** om de selectie te bevestigen.

PSE

Afdrukset (optioneel) : Als er een Wi-Fi-module op het apparaat is geïnstalleerd, wordt deze optie weergegeven.

Druk  om te schakelen tussen "Auto" en "PKEY". Druk  om de selectie te bevestigen.

Als "Auto" is geselecteerd, wordt de gewichtsmeting automatisch naar de aangesloten printer of het aangesloten apparaat verzonden. Als "PKEY" is geselecteerd, vindt de overdracht alleen handmatig plaats nadat  de toets is ingedrukt.

VIII . USB-verbinding met pc instellen

Voor een succesvolle verbinding moet de pc-hardware die op het apparaat is aangesloten compatibel zijn met USB 2.0 of hoger. Operators moeten een USB-kabellengte selecteren die het meest geschikt is voor de werkomgeving.

1. Charder Smart Data Manager kan worden gebruikt om het apparaat aan te sluiten op een pc. Het softwareprogramma kan worden gedownload van de Charder-website:

[LINK-URL] <https://www.chardermedical.com/download.htm>

2. Sluit de USB-kabel aan op de apparaatindicator en de pc. Volg de installatie-instructies.

Programma-instellingen

1. Nadat de installatie van Charder Smart Data Manager is voltooid, zal de software automatisch zoeken naar de COM-poort. Druk op [**Connect**]. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, verandert de knop [**Connect**] in [**Disconnect**].

charder Smart Data Manager COM [] Connect

| | | | | |
|--------------|------|--------|---------------|----------------|
| Gross Weight | 0.0 | kg | First Name | Enter |
| Tare Weight | 0.0 | kg | Last Name | Enter |
| Net Weight | 0.0 | kg | Patient ID | Enter |
| Height | 0.0 | cm | Date of Birth | 31 / 12 / 1990 |
| BMI | 0.0 | | Gender | Male Female |
| Data | Auto | Manual | | |

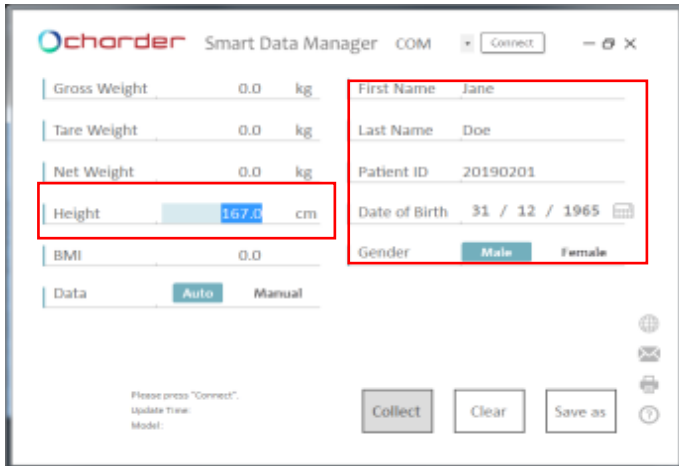
Please press "Connect".
Update Time:
Model:

Collect Clear Save as

Meting uitvoeren

1. Voer indien nodig de voornaam, achternaam, patiënt-ID, geboortedatum (DD/MM/JJJJ), geslacht en lengte (voor BMI-berekening) van het onderwerp in de software in. Druk op **[Wissen]** om alle invoer te wissen.

OPMERKING : informatie kan ook worden ingevoerd nadat het gewicht is gemeten.



chorder Smart Data Manager COM [Connect] [Close] [X]

| | | |
|--------------|-------|----|
| Gross Weight | 0.0 | kg |
| Tare Weight | 0.0 | kg |
| Net Weight | 0.0 | kg |
| Height | 167.0 | cm |
| BMI | 0.0 | |

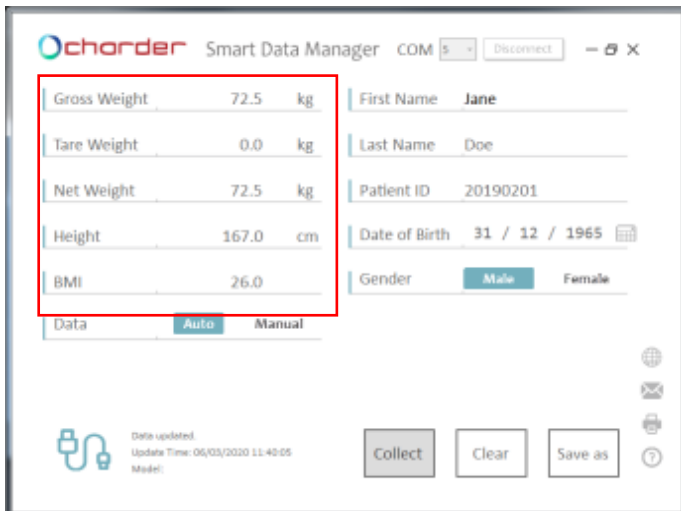
Data [Auto] [Manual]

Please press "Connect".
Update Time:
Model:

First Name Jane
Last Name Doe
Patient ID 20190201
Date of Birth 31 / 12 / 1965
Gender [Male] [Female]

[Collect] [Clear] [Save as]

2. Voer de meting uit. Als **[Auto]** is geselecteerd, worden de resultaten automatisch van het apparaat naar de software verzonden en aan de linkerkant van het scherm weergegeven. Als **[Manual]** is geselecteerd, moet de gebruiker op "Collect" drukken.



chorder Smart Data Manager COM [Disconnect] [Close] [X]

| | | |
|--------------|-------|----|
| Gross Weight | 72.5 | kg |
| Tare Weight | 0.0 | kg |
| Net Weight | 72.5 | kg |
| Height | 167.0 | cm |
| BMI | 26.0 | |

Data [Auto] [Manual]

Date updated:
Update Time: 06/03/2020 11:40:05
Model:

First Name Jane
Last Name Doe
Patient ID 20190201
Date of Birth 31 / 12 / 1965
Gender [Male] [Female]

[Collect] [Clear] [Save as]

Resultaten opslaan en afdrucken

1. Druk op **[Opslaan als]** om de meetresultaten op te slaan als .csv-bestand op de pc. De standaardbestandsnaam is hetzelfde als de gebruikers-ID. (bijv.: 20190201.csv) Om wijzigingen en meerdere metingen voor hetzelfde onderwerp bij te houden, raden we aan de standaardbestandsnaam niet te wijzigen.

chorder Smart Data Manager COM 5 Disconnect

Gross Weight 72.5 kg First Name Jane

Tare Weight 0.0 kg Last Name Doe

Net Weight 72.5 kg Patient ID 20190201

Height 167.0 cm Date of Birth 31 / 12 / 1965

BMI 26.0 Gender Male Female

Data Auto Manual

Collect Clear Save as

Data updated
Update Time: 05/03/2020 11:40:05
Model:

2. Voorbeeld van resultaat:

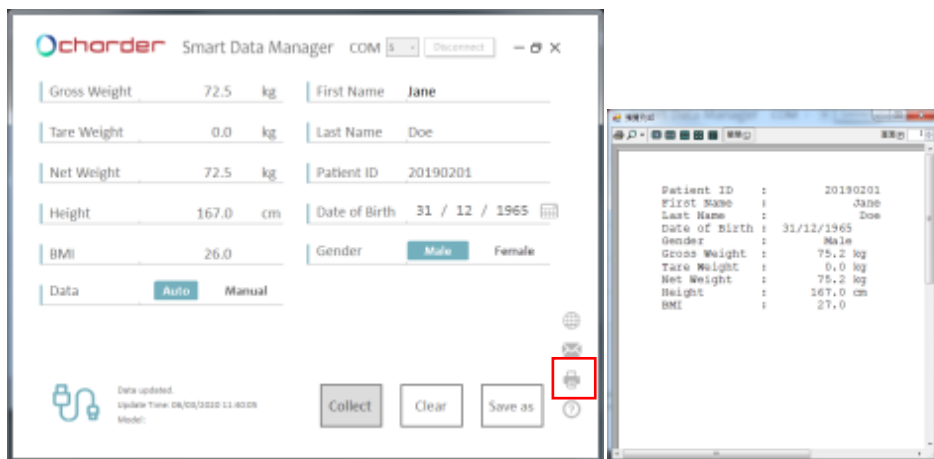
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|------------|------------|-----------|------------|--------|------------|-------------|------------|----------|-----|
| 1 | Patient ID | First Name | Last Name | Date of Bi | Gender | Gross Weig | Tare Weight | Net Weight | Height | BMI |
| 2 | 20190201 | Jane | Doe | 31/12/1965 | Male | 72.4 kg | 0.0 kg | 72.4 kg | 167.0 cm | 26 |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |

Als eerdere resultaten zijn opgeslagen in "20190201.csv", moeten nieuwe resultaten ook worden opgeslagen als "20190201.csv" (waarmee het oude bestand wordt overschreven) om meerdere resultaten voor hetzelfde onderwerp te kunnen opslaan.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|------------|------------|-----------|------------|--------|------------|-------------|------------|----------|-----|
| 1 | Patient ID | First Name | Last Name | Date of Bi | Gender | Gross Weig | Tare Weight | Net Weight | Height | BMI |
| 2 | 20190201 | Jane | Doe | 31/12/1965 | Male | 72.4 kg | 0.0 kg | 72.4 kg | 167.0 cm | 26 |
| 3 | 20190201 | Jane | Doe | 31/12/1965 | Male | 75.2 kg | 0.0 kg | 75.2 kg | 167.0 cm | 27 |
| 4 | | | | | | | | | | |

Resultaten worden opgeslagen in chronologische volgorde van de metingen.

3. Druk op het printerpictogram om het resultaat af te drukken via een printer die is aangesloten op de pc.



IX. Draadloze verbinding

Als het apparaat een draadloze module heeft geïnstalleerd, kan de indicator meetresultaten draadloos verzenden. Zie de instructies voor Chorder draadloze software voor meer informatie.

X. Problemen oplossen

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
- Als er geen batterijen worden gebruikt, controleer dan of de AC-stroomadapter goed op het apparaat is aangesloten. Controleer of de stroomadapter goed op het lichtnet is aangesloten

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 - pas het niveau aan volgens de waterpasindicator en probeer het opnieuw
- 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 naar pc of printer

- Zorg ervoor dat de draden tussen de indicator en de pc of printer correct zijn aangesloten
- Zorg ervoor dat de printer van stroom wordt voorzien. Zorg ervoor dat de pc-software correct is ingesteld zoals aangegeven in deze handleiding.

Distributeurondersteuning vereist

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


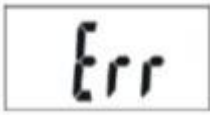



1. Apparaat gaat niet aan



- Defecte aan/uit-toets
- Gebroken of beschadigde draden die kortsluiting of een verkeerde verbinding veroorzaken
- Doorgebrande veiligheidszekering
- Defecte AC-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 netadapter aan |
|  | Overbelasting Totale belasting overschrijdt de maximale capaciteit van het apparaat | Verminder het gewicht op het meetplatform en probeer het opnieuw |
|  | Telfout (te hoog) Signaal van loadcells te hoog | Fout wordt normaal veroorzaakt door defecte loadcell of bedrading. Neem contact op met distributeur |
|  | Telfout (te laag) Signaal van loadcells te laag | Fout wordt normaal veroorzaakt door defecte loadcell of bedrading. Neem contact op met distributeur |
|  | Nultelling over kalibratienulbereik +10% tijdens het inschakelen | Herkalibratie vereist. Neem contact op met de distributeur |

| | | |
|--|---|--|
|  | <p>Nultelling onder kalibratie nulbereik -10% tijdens het inschakelen</p> | <p>Herkalibratie vereist. Neem contact op met de distributeur</p> |
|  | <p>Programma fout Fout met apparaatsoftware</p> | <p>Fout wordt normaal veroorzaakt door defecte loadcell of bedrading. Neem contact op met distributeur</p> |

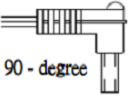
XI . Productspecificaties

| | | |
|---------------------------------|-----------------------|---|
| Model | | MS3830 |
| Weergave | | DP3710 |
| Gewichtsmeting | Capaciteit | 300 kgX0.1 kg |
| | Nauwkeurigheid | ± 1,5e |
| | OIML | Klasse III |
| | LCD-scherm | 1,0-inch LCD-scherm (5 1/2 cijfers) |
| Afmetingen | Algemeen | 1150(B) x 800(D) x 66(H) mm |
| | Platform | 900(B) x 740(D) mm |
| Gewicht van het apparaat | | 28.6 kg |
| Belangrijkste functies | | Aan/Uit, Nul, Afdrukken, BMI, Vasthouden, Pre-Tare, Tarra, Wissen, Enter, 0~9, M1-5 |
| Gegevensoverdracht | | USB, draadloze module (optioneel) OPMERKING : Het apparaat mag alleen door gekwalificeerde distributeurs op het netwerk worden aangesloten. |
| Stroomvoorziening | | Oplaadbare batterij (optioneel) of 6 AA-batterijen / Stroomadapter |
| Operationele omgeving | | 0°C~+40°C 15% / 85% RV 700 hPa ~1060 hPa |
| Standaard accessoires | | (zie accessoirelijst) |
| Optionele accessoires | | Thermische printer, leuningset , indicatorstandaard |













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 |
|--------------------|--------------|--|--------------------------------|---|
| 12V 2A | CD-AD-00041 | UES24LCP-120200SPA | ONS |  90 - degree |
| | CD-AD-00041 | UES24LCP-120200SPA | EU | |
| | CD-AD-00041 | UES24LCP-120200SPA | Vereni gd Konin krijk | |
| | CD-AD-00041 | UES24LCP-120200SPA | AU | |

Standaard accessoires

| Nee. | Accessoires | Item | Specifiek. | Aantal |
|------|---|---------------------|-------------|--------|
| 1 |  | Verstelbare voeten | M6*15 | 2 |
| 2 |  | Afstandhouder | ∅ 6,6* ∅ 13 | 2 |
| 3 |  | Vaste plaat (boven) | SS-4961 | 1 |
| 4 |  | Vaste plaat (onder) | SS-4971 | 1 |
| 5 |  | Tapschroef | M3*10 | 2 |
| 6 |  | Gebruiksaanwijzing | | 1 |
| 7 |  | USB-kabel | | 1 |
| 8 |  | 12V- 2Aadapter | | 1 |
| 9 |  | Kunststof anker | 1"(wit) | 2 |
| 10 |  | Schroef | 4*20 | 2 |

XII . 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:



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-01393 REV001 08/2024