



Bedweegschaal

GEBRUIKERSHANDLEIDING MS7800
















Houd de gebruiksaanwijzing bij de hand en volg de gebruiksaanwijzing .

INHOUDSOPGAVE

I. Uitleg van grafische symbolen op etiket/verpakking	3
II. Auteursrechtelijke kennisgeving	5
III. Veiligheidsinstructies	6
A. Algemene informatie	6
B. EMC- richtlijnen en verklaring van de fabrikant	9
IV. Voorbereiden op gebruik van het apparaat	14
A. Oplaadapparaat	14
B. Standaardprocedure	15
V. Indicator	18
A. Belangrijkste functies	18
B. Weergave-indeling	18
VI. Apparaat gebruiken	19
A. Basisbediening	19
B. Hold	19
VII. Apparaatinstellingen	21
VIII. Problemen oplossen	22
IX. Foutmeldingen	24
X. Productspecificaties	25
XI. Conformiteitsverklaring	27

I. Uitleg van grafische symbolen op etiket/verpakking

Tekst/Symbool	Betekenis
	Voorzichtig, raadpleeg de bijgevoegde documenten voor gebruik
	Gescheiden inzameling van afval van elektrische en elektronische apparatuur, in overeenstemming met Richtlijn 2002/96/EG. Gooi apparaat niet weg met huishoudelijk afval
	Naam en adres van de fabrikant van het apparaat, en jaar/land van productie
	Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door vóór installatie en gebruik, en volg de gebruiksinstructies.
	Medisch elektrisch apparaat, toegepaste deel Type B
	Medisch elektrisch apparaat, toegepaste deel Type BF
	Catalogusnummer / modelnummer van het apparaat
	Naam en adres van gemachtigde vertegenwoordiger in de Europese Unie
	Device is a medical device. Text indicates device category type
	Batch- of serienummer van de fabrikant voor het apparaat
	Serienummer van het apparaat
	Unieke identificatie van het apparaat
	Verificatieschaalinterval. Waarde uitgedrukt in massa-eenheden. Gebruikt voor classificatie en verificatie van een instrument
	Het apparaat voldoet aan de verordening (EU) 2017/745 betreffende medische hulpmiddelen. Het viercijferige nummer is de identificatie voor het aangemelde lichaam voor medische hulpmiddelen

Het apparaat voldoet aan de EG-richtlijnen (alleen voor gecontroleerde modellen)

CE M20 0122

M: Conformiteitslabel in overeenstemming met Richtlijn 2014/31/EU voor niet-automatische weeginstrumenten

20: Jaar waarin de conformiteitsverificatie is uitgevoerd en het CE-label werd aangebracht. (bijv: 20=2020)

0122: Identificatie voor aangemelde instantie voor metrologie



Het apparaat is een klasse III weegschaal in overeenstemming met Richtlijn 2014/31/EU (alleen gecontroleerde modellen)



Naam en adres van de entiteit die het apparaat importeert (indien van toepassing)



Name and address of entity responsible for translating Information For Use (if applicable)

CON.

Evenemententeller die bevestigt hoe vaak het apparaat is gekalibreerd (indien van toepassing)



Het apparaat voldoet aan de goedkeuring van de Taiwanese Nationale Communicatiecommissie (NCC)



Het apparaat voldoet aan de regelgeving van de Amerikaanse Federal Communications Commission

UK M 20 8506

Het apparaat voldoet aan de Britse regelgeving voor niet-automatische weeginstrumenten van 2016 (alleen gecontroleerde modellen)

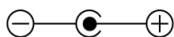
M: Conformiteitslabel in overeenstemming met de regelgeving voor niet-automatische weeginstrumenten van 2016

20: Jaar waarin de conformiteitsverificatie is uitgevoerd en het UKCA-label werd aangebracht. (bijv.20=2020)

8506: Identificatie voor aangemelde instantie voor metrologie



Het apparaat voldoet aan alle toepasselijke productwetgeving van het VK



Polariteit van de stroomvoorziening van het apparaat

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

II. Auteursrechtelijke kennisgeving

Auteursrechtelijke kennisgeving Charder Electronic Co., Ltd.

No.103, Guozhong Rd., Dali Dist., Taichung City 41262 Taiwan

Tel: +886-4-2406 3766

Fax: +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 internationaal auteursrecht. Alle inhoud is gelicentieerd en het gebruik is onderhevig aan schriftelijke toestemming van Charder Electronic Co., Ltd. (hierna Charder). Charder is niet aansprakelijk voor enige schade veroorzaakt door het niet naleven van de vereisten die in deze handleiding zijn vermeld. Charder behoudt zich het recht voor om drukfouten in de handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te corrigeren en het uiterlijk van het apparaat aan te passen voor kwaliteitsdoeleinden zonder toestemming van de klant.



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

III. Veiligheidsinstructies

A. Algemene informatie

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

Lees voor het gebruik van het apparaat deze handleiding zorgvuldig door en bewaar het op een veilige plaats voor toekomstige referentie. Het bevat belangrijke instructies met betrekking tot de installatie, het juiste gebruik en het onderhoud.

Doel van het apparaat

Dit medische apparaat is ontworpen om te worden gebruikt in overeenstemming met de nationale voorschriften, om gewicht te meten binnen de specificaties, voor gewichtsgerelateerde toepassingen door professionals.

Het bed met de patiënt wordt op twee weegbruggen met een digitale weegschaal geschoven. Het apparaat meet het gewicht van het bed plus de patiënt met behulp van de digitale weegschaal. Beide weegbruggen worden tegelijkertijd gebruikt. Door het gewicht van het bed van het totaal af te trekken, kan het gewicht van de patiënt worden gemeten.

Klinisch voordeel

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

Medische indicaties/contra-indicaties

Meting: het lichaamsgewicht van de patiënt. Er zijn geen bekende contra-indicaties voor het meten van het lichaamsgewicht.

Beoogd patiëntprofiel

- (a) Leeftijd: geen beperkingen
- (b) Gewicht: geen beperkingen binnen de capaciteit van het apparaat (Het gewicht van de patiënt is afhankelijk van het gewicht van het bed. Als het bed 50 kg weegt, kunnen patiënten tot 450 kg worden gewogen, als de capaciteit van het

apparaat 500 kg is.)

(c) Patiëntcondities: vereisen een meting van het lichaamsgewicht.

Beoogd gebruikersprofiel

(a) Minimaal 20 jaar oud

(b) Minimale kennis:

- In staat om op middelbare schoolniveau te lezen en Arabische cijfers te begrijpen (bijv. 1, 2, 3, 4...)
- Basiskennis van hygiëne
- Getraind in het gebruik van het apparaat
- De gebruiksaanwijzing gelezen

(c) Taal

- In staat om de taal van de gebruiksaanwijzing en de scherminstructies te lezen

(d) Kwalificaties

- Er zijn geen speciale certificeringen of kwalificaties vereis
- In staat om het bed op de weegplatform te duwen.
Twee gebruikers worden aanbevolen.

Evaluatie van het rest-risico

(a) Alle voorzienbare risico's zijn geëvalueerd en als acceptabel beoordeeld. Over het algemeen is het meest waarschijnlijke risico bij verkeerd gebruik van het apparaat een minder nauwkeurige meting (of het onvermogen om een meting uit te voeren), wat geen direct fysiek risico vormt voor de patiënt of gebruiker.

(b) De verhouding tussen voordelen en risico's wordt als acceptabel beschouwd. Bedweegschalen zijn een belangrijke optie om patiënten te wegen. Het gebruik van het apparaat zal waarschijnlijk geen schade toebrengen aan de gebruiker of de patiënt.

Algemeen gebruik

- Zorg ervoor dat alle onderdelen correct zijn vergrendeld en vastgedraaid voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Nauwkeurigheid van de meting vereist dat de voeten, rug en hoofd van de patiënt recht zijn uitgelijnd. Houd er rekening mee dat de lengte gedurende de dag kan variëren
- **LET OP:** Gebruik het apparaat niet naast apparatuur die elektromagnetische of andere soorten interferentie kan veroorzaken.

Veiligheidsinstructies

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

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door het niet naleven van de volgende instructies:

- Het apparaat heeft een verwachte levensduur van 5 jaar bij correct gebruik, onderhoud en periodieke inspectie volgens de instructies van de fabrikant.
- Onjuiste installatie maakt de garantie ongeldig.
- Houd rekening met de toegestane omgevingstemperaturen voor gebruik

Reiniging

- De oppervlakte van het apparaat moet worden gereinigd met alcoholhoudende doekjes.

Garantie/Aansprakelijkheid

- De garantietermijn bedraagt achttien (18) maanden, te beginnen op de aankoopdatum. Bewaar uw aankoopbewijs als aankoopbewijs.
- Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor schade veroorzaakt door een van de volgende redenen: ongeschikte of onjuiste opslag of gebruik, onjuiste installatie of ingebruikname door de eigenaar of derden, natuurlijke slijtage, wijzigingen of aanpassingen, onjuiste of nalatige behandeling, chemische, elektrochemische of elektrische interferentie, tenzij de schade te wijten is aan nalatigheid van Charder.
- Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker onderhouden moeten worden. Alle onderhoud, technische inspecties en reparaties moeten worden uitgevoerd door een geautoriseerde Charder-servicepartner, met gebruik van originele accessoires en reserveonderdelen van Charder. Charder is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit onjuist onderhoud of gebruik. Het demonteren van het apparaat maakt de garantie ongeldig.

Meldingsprocedure voor incidenten

Elk ernstig incident dat in verband staat met het apparaat moet worden gemeld aan de fabrikant, de EU-vertegenwoordiger (indien het apparaat wordt gebruikt in een EU-lidstaat) en de bevoegde autoriteit van de lidstaat van de gebruiker/patiënt.

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 gebruiker van het product moet ervoor zorgen dat het in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.		
Emissietest	Naleving	Elektromagnetische omgeving - richtlijnen
RF emissions CISPR 11	Group 1	Het product gebruikt RF-energie alleen voor zijn interne functie. Daarom zijn de RF-emissies zeer laag en zullen ze waarschijnlijk geen interferentie veroorzaken in de nabijgelegen elektronische apparatuur.
RF emissions CISPR 11	Klasse A	Het product is geschikt voor gebruik in alle inrichtingen behalve woningen en die rechtstreeks zijn aangesloten op een laagspanningsnet dat gebouwen van stroom voorziet die voor woondoeleinden worden gebruikt.
Harmonische emissies IEC 61000-3-2	Klasse A	
Voltage fluctuations /flicker emissions IEC 61000-3-3	Naleving	

Fabrikantverklaring en richtlijnen - elektromagnetische emissies


Het product is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving.

Emissietest	IEC 60601 Testniveau	Nalevingsniveau	Elektromagnetische omgevingsrichtlijnen
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV lucht	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV lucht	Vloeren moeten van hout, beton of keramische tegels zijn. Als de vloeren bedekt zijn met synthetisch materiaal, moet de relatieve vochtigheid minstens 30% zijn.
Elektrische snelle transiënten/burst IEC 61000-4-4	± 2 kVf voor voedingslijnen	± 2 kV for power supply lines	De kwaliteit van de netvoeding moet overeenkomen met die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving.
Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV lijn(en) naar lijn(en), ± 2 kV lijn(en) naar aarde	± 1 kV lijn(en) naar lijn(en), ± 2 kV lijn(en) naar aarde	De kwaliteit van de netvoeding moet overeenkomen met die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving.
Spanningsdalingen, korte onderbrekingen en spanningsvariaties op invoerlijnen van de voedingsspanning IEC 61000-4-11	0% UT voor $0,5$ <u>cyclus,</u> 0% UT voor 1 <u>cyclus,</u> 70% UT voor 25 <u>cycli,</u> 0% UT voor 5 s	0% UT voor $0,5$ <u>cyclus,</u> 0% UT voor 1 <u>cyclus,</u> 70% UT voor 25 <u>cycli,</u> 0% UT voor 5 s	De kwaliteit van de netvoeding moet overeenkomen met die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving. De kwaliteit van de netvoeding moet overeenkomen met die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving.
Power frequency (50, 60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	<u>30 A/m</u>	<u>30 A/m</u>	De stroomfrequentie magnetische velden van het product moeten op niveaus zijn die kenmerkend zijn voor een typische locatie in een commerciële of ziekenhuisomgeving.
OPMERKING U_T is de wisselspanning (a.c.) vóór de 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 moet ervoor zorgen dat het in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.

Emissietest	IEC 60601 Testniveau	Nalevingsniveau	Elektromagnetische omgevingsrichtlijnen
<p>Conducted RF IEC 61000-4-6</p> <p>Radiated RF IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 KHz tot 80 MHz</p> <p><u>6 V in ISM-banden tussen 0,15 MHz en 80 MHz</u> <u>80 % AM bij 1 kHz</u></p> <p>3 V/m <u>80MHz tot 2,7 GHz</u></p>	<p>3 Vrms 150 KHz tot 80 MHz</p> <p><u>6 V in ISM-banden tussen 0,15 MHz en 80 MHz</u> <u>80 % AM bij 1 kHz</u></p> <p>3 V/m <u>80MHz tot 2,7 GHz</u></p>	<p>Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur mag niet dichterbij enig deel van het product worden gebruikt, inclusief kabels, dan de aanbevolen scheidingsafstand, berekend op basis van de frequentie van de zender.</p> <p>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 Waar P is uitgangsvermogen van de zender is in watts (W) volgens de fabrikant van de zender en d de aanbevolen scheidingsafstand in meters (m) is.</p> <p>Veldsterktes van vaste RF-zenders, zoals bepaald door een elektromagnetisch plaatsonderzoek, moeten lager zijn dan het nalevingsniveau in elk frequentiebereik^b.</p> <p>Storingen kunnen optreden in de nabijheid van apparatuur die is gemarkeerd met het volgende symbool:</p> <div style="text-align: center;">  </div>

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

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-radiouitzendingen en tv-uitzendingen kunnen niet theoretisch nauwkeurig worden voorspeld. Om de elektromagnetische omgeving te beoordelen door vaste RF-zenders, moet een elektromagnetisch plaatsonderzoek worden overwogen. Als de gemeten veldsterkte op de locatie waar het product wordt gebruikt, het toepasselijke RF-nalevingsniveau overschrijdt, moet het product worden gecontroleerd om de normale werking te verifiëren. Als er abnormale prestaties worden waargenomen, kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn, zoals het heroriënteren of verplaatsen van het product.
- b Over het frequentiebereik van 150 kHz tot 80 MHz moeten veldsterktes 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 gebruiker van het product kan elektromagnetische interferentie helpen voorkomen door een minimale afstand aan te houden tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur (zenders) en het product zoals hieronder aanbevolen, afhankelijk van het maximale uitgangsvermogen van de communicatieapparatuur.

Nominaal maximaal uitgangsvermogen van de zender W	Scheidingsafstand volgens frequentie van de zender m		
	150 kHz tot 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz tot 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz tot 2,7 GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
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 nominaal maximaal uitgangsvermogen dat hierboven niet is vermeld, kan de aanbevolen scheidingsafstand d in meters (m) worden geschat met behulp van de formule die van toepassing is op de frequentie van de zender, waarbij P het maximale uitgangsvermogen van de zender in watt (W) is volgens de zenderfabrikant.

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

OPMERKING 2 Deze richtlijnen zijn mogelijk niet in alle situaties van toepassing.

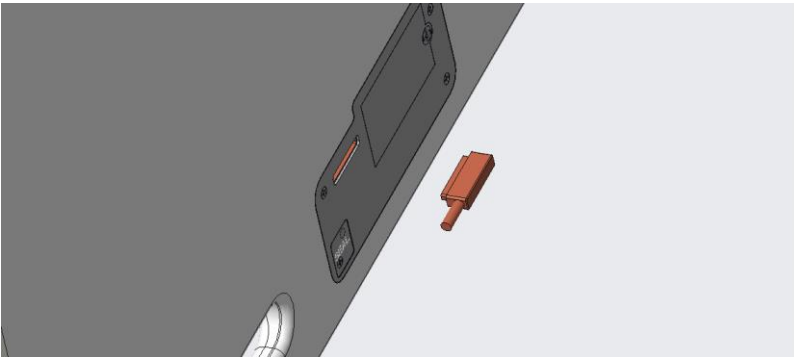
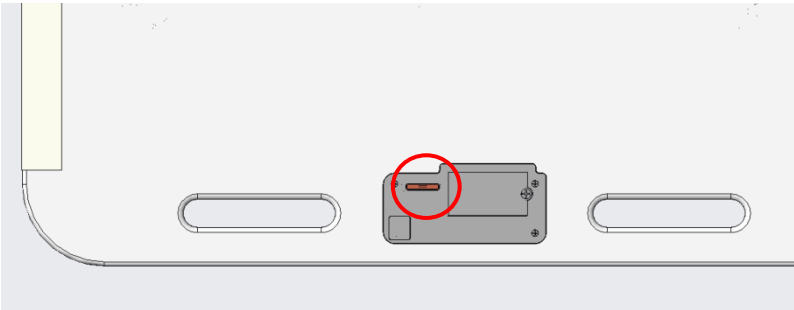
Elektromagnetische voortplanting wordt beïnvloed door absorptie en reflectie van structuren, objecten en mensen.

IV. Voorbereiden op gebruik van het apparaat

A. Oplaadapparaat

Apparaat moet volledig worden opgeladen voor het eerste gebruik. Houd rekening met 8 uur voor volledige lading.

Wanneer de indicator voor een bijna lege batterij op het display verschijnt, laad de batterij dan onmiddellijk op om schade aan de batterij te voorkomen. De oplaadpoort bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.



De poort voor de oplaadkabel is magnetisch. Klem het uiteinde van de kabel op zijn plaats en sluit het andere uiteinde van de kabel aan op het lichtnet. Het apparaat kan niet worden gebruikt tijdens het opladen. Gebruik geen andere vorm van oplaadkabel dan degene die bij het apparaat is geleverd.

B. Standaardprocedure

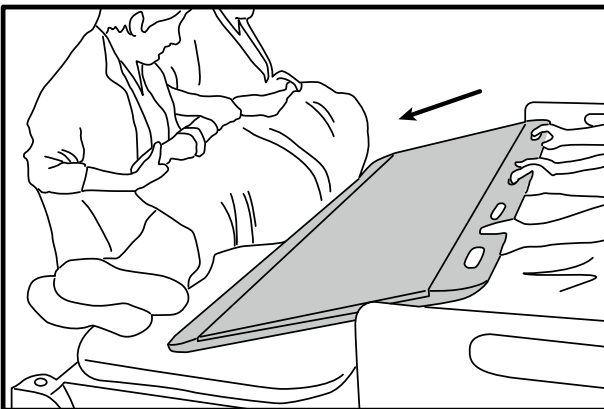
Het apparaat moet worden gebruikt in overeenstemming met de standaard medische verplaatsings- en behandelingsprocedure. Het moet op dezelfde manier worden gebruikt als een transferbord, met een korte periode gereserveerd in het proces om het apparaat toe te staan het gewicht van de proefpersoon te meten.

VEILIGHEIDSREGELS

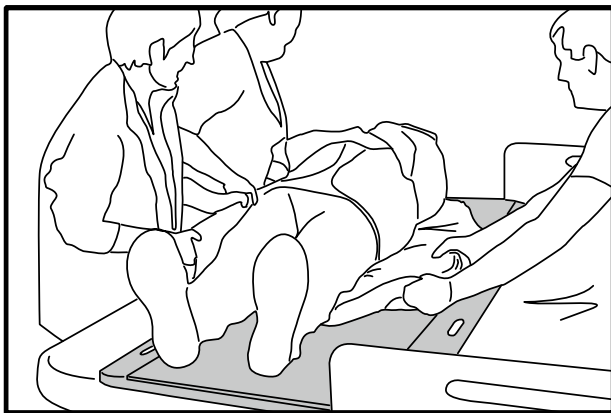
1. Het apparaat mag alleen worden gebruikt door getrainde professionals
2. De remmen van de zwenkwielen van het bed moeten worden aangezet voordat u het kind overplaatst.
3. De karren en bedframes moeten elkaar raken voordat u ze verplaatst.
4. Er mag niet meer dan 20 cm tussen de bedden zitten. Er moet minstens 20 cm van het apparaat op elk bed of karretje zitten voor de overdracht.
5. Bij het overbrengen moeten twee oppervlakken een vergelijkbare hoogte hebben. Een kanteling van meer dan 3% heeft invloed op de nauwkeurigheid. (indicator geeft een foutmelding als de kanteling meer dan 3% bedraagt).
6. Niet overbelasten. Maximale capaciteit: 250 kg / 550 lbs.

INSTRUCTIES

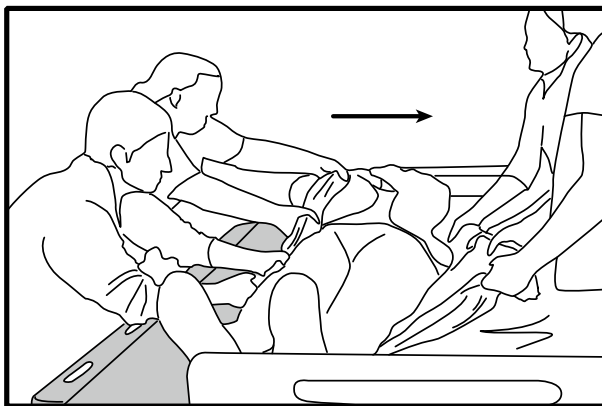
1. Maak een glijvel met handvatten klaar en leg het onder de proefpersoon.



2. Help het onderwerp op het meetplatform te liggen. Voer de meting uit (zie Hoofdstuk V - Apparaat gebruiken).



3. Nadat u het gewicht heeft gemeten, verplaatst u het voorwerp en verwijdert u het glijvel.



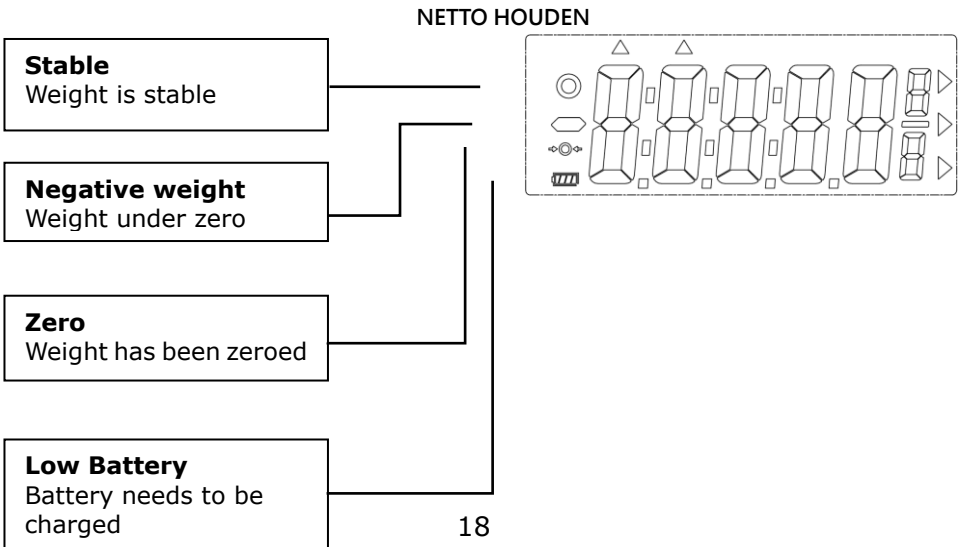


V. Indicator

A. Belangrijkste functies

Sleutel	Beschrijving
	Inschakelen of uitschakelen . Wanneer het apparaat aan staat, 3 seconden ingedrukt houden om uit te schakelen. Reset het display naar 0.0kg/ Zet de schaal op nul (binnen $\pm 2\%$ van de volledige capaciteit)
	Bepalen van een stabiele weegwaarde - wordt gebruikt wanneer het gewicht instabiel is. (OIML -model)
	Bepalen van een stabiele weegwaarde - wordt gebruikt wanneer het gewicht instabiel is. Houd de toets 3 seconden ingedrukt om de weegeenheid van de weegschaal van kg naar lb te wijzigen. (Niet-OIML-model)

B. Weergave-indeling



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.

Opmerking : Als "0,00 kg" niet op de indicator wordt weergegeven, drukt u op de toets [**ZERO**] 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 meetplatform te leggen. Nadat het gewicht is gestabiliseerd, verschijnt het "stabiel" symbool op de indicator.

Let op : Als het gewicht van de persoon de capaciteit van de weegschaal (250 kg) overschrijdt, geeft de indicator de melding "Err" weer vanwege overbelasting.

de toets 3 seconden

ingedrukt om het apparaat uit te schakelen. 

B. Hold

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 fluctuatie te groot is, zal het moeilijk zijn om het gemiddelde gewicht te bepalen en werkt Hold mogelijk niet goed. Hold kan niet worden gebruikt onder de 10 kg.

1. Schakel het apparaat normaal in. Wacht tot "0,00 kg" op het scherm verschijnt.
2. Leid het onderwerp naar de meetplaats.
3. Druk op de [**HOLD**] -toets. "HOLD" wordt op de indicator weergegeven.
4. Na een paar seconden wordt het gemiddelde gewicht weergegeven op de indicator. Dit gewicht wordt vergrendeld - op dit punt kan de proefpersoon het meetplatform verlaten.

5. Om het vergrendelde gewicht vrij te geven, drukt u nogmaals op de **[HOLD]**-toets om terug te keren naar de normale modus van het apparaat.

Let op : Hold-functie kan worden geactiveerd voor of nadat het subject op het platform ligt. Als het subject het echter moeilijk vindt om stil te blijven, raden we aan Hold te activeren nadat het subject op het platform ligt.

VII. Apparaatinstellingen

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, houdt u  de toets ingedrukt totdat  op het display verschijnt. Druk 3 keer op **[HOLD]** om de instellingen te openen.

In de apparaatinstellingen:



(ZERO): bevestigen



(HOLD) : wisselen



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

Automatische uitschakelopties: 30 min / 60 min / uit

Druk op **[HOLD]** om te wisselen tussen de tijdopties en op **[ZERO]** om de selectie te bevestigen.



Zoemer/piepton :

Wanneer de functie is ingeschakeld, klinkt er een piepgeluid wanneer er op knoppen wordt gedrukt.

Druk op **[HOLD]** om te schakelen tussen aan/uit en op de **[ZERO]** -toets om de selectie te bevestigen.

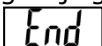


Achtergrondverlichting aan/uit : Wanneer de functie is ingeschakeld, wordt het indicatiescherm verlicht.

Druk op **[HOLD]** om te wisselen tussen aan/auto. Wanneer "aan" is geselecteerd, zal de achtergrondverlichting altijd aan zijn. Wanneer "Auto" is geselecteerd, zal de achtergrondverlichting worden geactiveerd wanneer er een verandering in gewicht is, of wanneer er op knoppen wordt gedrukt.

Druk op de toets **[ZERO]** om de selectie te bevestigen.

Om alle instellingswijzigingen te bevestigen, drukt u op de **[HOLD]**

-toets wanneer  op het display verschijnt.

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 het apparaat, zal Charder het defect repareren of een vervangend apparaat 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
- 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.

- Externe objecten die het meetplatform verstoren. Verwijder objecten van het platform en probeer het opnieuw.
- Apparaat werkt mogelijk niet goed op zachte oppervlakken. Verplaats apparaat naar locatie met stevig, stabiel platform
- Als de bovenstaande stappen het probleem niet kunnen oplossen, kan een herkalibratie nodig zijn om de weegnauwkeurigheid te corrigeren

Distributeurondersteuning vereist

Als de volgende fouten optreden, raden wij u aan contact op te nemen met uw lokale Chardeur-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

IX. Foutmeldingen

Foutmelding	Reden	Actie
	Kantelfout Apparaat is 3 graden of meer gekanteld	Zorg ervoor dat het apparaat zo waterpas mogelijk staat voordat u het gebruikt
	Waarschuwing voor lage batterij De batterijspanning is te laag om het apparaat te laten werken	Sluit de lader aan of vervang de batterij
	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
	Nultelling onder kalibratie nulbereik -10% tijdens het inschakelen	Herkalibratie vereist. Neem contact op met de distributeur
	Programma fout Fout met apparaatsoftware	Fout wordt normaal veroorzaakt door defecte loadcell of bedrading. Neem contact op met distributeur

X. Productspecificaties

Model		MS7800	
Gewichtsmeting	Capaciteit	250kg x 0.5kg / 550lb x 1lb	250kg x 0.5kg
	Nauwkeurigheid	±1.5e	±1.5e
	Eenheid	kg / lb	kg
	OIML	N/A	Class III
	LCD- scherm	27.7 x 75.0 mm	
Afmetingen	Algemeen	1805(W) x 700(D) x 30(H) mm	
Gewicht van het apparaat		11.4 kg	
Belangrijkste functies		On/Off/Zero Unit/Hold	On/Off/Zero /Hold
Gegevensoverdracht		N/A	
Stroomvoorziening		Oplaadbare batterij	
Operationele omgeving		+5°C~+35°C 15% / 85% RH 700 hPa ~1060 hPa	
Standaard accessoires		Gebruiksaanwijzing x 1 Oplaadkabel x 1	

XI. Conformiteitsverklaring

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

	(EU) 2017/745 Verordening inzake medische hulpmiddelen
	Richtlijn 2014/31/EU inzake niet-automatische weegwerktuigen (alleen OIML-modellen)

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

Richtlijn 2014/53/EU inzake radioapparatuur
(van toepassing als draadloos module wordt gebruikt)

Deel 15 van de regels van de Federal Communications Commission

Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.

Dit apparaat moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Raadpleeg een apart document dat de bovenstaande markeringen op de sticker van het apparaat toont.

Geautoriseerde EU-vertegenwoordiger:



Obelis s.a.

Bd Général Wahis, 53
B-1030 Brussels
Belgium



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

CD-IN-00737 REV001 10/2024