



NL

GEBRUIKSHANDLEIDING



C201 / C202 - REV.08 - 13/01/2025



NL

GEBRUIKSHANDLEIDING C201/C202

Met de professionele WUNDER-personenweegschaal mod. C201/ C202 met kolom hebt u een apparaat van hoge precisie gekocht. Al meer dan 40 jaar stelt WUNDER haar expertise ten dienste van de gezondheid.

De mechanische personenweegschalen C201 en C202 van Wunder **voldoen aan de geldende voorschriften in ziekenhuizen, dokterspraktijken en intramurale zorginstellingen.**

De personenweegschalen C201/C202 zijn **medische instrumenten klasse Im met een meetfunctie en zijn gekalibreerd in overeenstemming met nauwkeurigheidsklasse III** (volgens 2017/745 en 90/384 EEG).

ÍNDEX

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	3
2. VEILIGHEID	4
3. BESCHRIJVING EN BEOOGD GEBRUIK	4
4. TECHNISCHE KENMERKEN	5
5. INSTALLATIE	5
6. GEBRUIKSAANWIJZING	8
7. GEBRUIK VAN DE MEETLAT	9
8. ONDERHOUD EN ASSISTENTIE	10
9. SLOOP EN VERWIJDERING	10
10. GARANTIE	11
11. CONFORMITEIT	12
12. IDENTIFICATIEPLAATJES	12

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN



Lees aandachtig deze handleiding alvorens het instrument te gebruiken daar er belangrijke aanwijzingen in aanwezig zijn m.b.t. de VEILIGHEID BIJ HET GEBRUIK EN ONDERHOUD.

De beschrijvingen en illustraties in deze handleiding zijn niet bindend. **WUNDER** behoudt zich het recht voor om ter optimalisatie wijzigingen aan te brengen zonder daarom verplicht te zijn om deze publicatie bij te werken.

Conventies:
 In deze handleiding werden de volgende symbolen gebruikt

	MEDISCH APPARAAT VOLDOET AAN VERORDENING (EU) 2017/745
	INSTRUMENT GESCHIKT VOOR LEGAAL GEBRUIK, IN OVEREENSTEMMING MET RICHTLIJN 2014/31/EU EN DE EUROPESE NORM EN45501
	MEDISCH APPARAAT
	UNIEKE APPARAATIDENTIFICATIE
	INSTRUMENT IN OVEREENSTEMMING MET DE METROLOGISCHE RICHTLIJN NAWI NAUWKEURIGHEIDSKLASSE III 90/384 - 2014/31/EU EN DE EUROPESE NORM EN45501
	AANDACHT! GEPLAATST VOOR DE BEPALING VAN PROCEDURES. NIET NALEVEN KAN LEIDEN TOT SCHADE AAN DE OPERATOR, PATIËNT OF HET PRODUCT
	LEES AANDACHTIG DEZE HANDLEIDING ALVORENS HET INSTRUMENT TE GEBRUIKEN
	FABRIKANT: WUNDER SA.BI. SRL – VIA VECCHIA PER MONZA, 20 – TREZZO S/ADDA (MI), ITALY

2. VEILIGHEID



AANDACHT!

De operators moeten deze handleiding aandachtig lezen, zich houden aan de instructies die erin worden verstrekt en vertrouwd geraken met de correcte gebruiks- en onderhoudsprocedures van het instrument. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor direct of indirecte schade, inclusief het verlies van winst of enige andere commerciële schade, te wijten aan het gebruik van het product, niet conform met de indicaties in de handleiding.

- Bewaar deze handleiding voor verdere raadplegingen en ter ondersteuning van de opleiding van het personeel.
- Het instrument niet overbelasten, buiten de waarde van het maximumvermogen.
- De lasten niet bruusk bevestigen.
- Gebruik geen scherpe of puntige voorwerpen om op de toetsen te drukken.
- Probeer het instrument niet te openen.
- Verwijder de verzegelingen van het instrument niet.
- Het instrument niet in water of andere vloeistoffen dompelen.
- U moet de onderhoudswerkzaamheden en meetcontroles regelmatig laten uitvoeren.

Alle ernstige incidenten die zich voordoen in verband met het door ons geleverde medische hulpmiddel dienen te worden gemeld aan de fabrikant en aan de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar u gevestigd bent.

3. BESCHRIJVING EN BEOOGD GEBRUIK

Dit apparaat is bedoeld om personen te wegen voor algemene diagnostische doeleinden.

Personeel dat bedoeld is om het product te gebruiken: medewerkers en artsen die vertrouwd zijn met het product.

Beheersing en verantwoordelijkheid: het medisch hulpmiddel moet worden gebruikt onder toezicht van een bevoegde arts of gekwalificeerd personeel voor het onderhoud en de periodieke controles.

Gebruiksbeperkingen: dit medisch hulpmiddel mag alleen worden gebruikt zoals beschreven in deze handleiding.

Gebruiksduur van het product: 7 jaar

4. TECHNISCHE KENMERKEN

Model	C201	C202
Weegvermogen	200kg	220kg
Schaalverdeling	100g	100g
Fabrikant	Wunder Sa.bi.srl Trezzo S/Adda Milano Italy	
OIML goedkeuring	Goedkeuringsklasse III	
Meeteenheid	kg	
Bedrijfstemperatuur	5°C / 35°C	
Inbegrepen accessoires	Telescopische meetlat 60-212 cm / 24-84 inch Schaalverdeling 1 mm - ± 5 mm / 0,25 inch	

5. INSTALLATIE

Controleer de onderstaande inhoud voordat u verdergaat met de installatie:

1. Kolom en kop met weegsysteem
2. Trekstang kolom (stang in de kolom)
3. Basis met rubberen voetplaat
4. Telescopische meetlat voor het meten van de lengte
5. Transportwielen
6. Montagekit: 10x schroeven en 1x moersleutel voor de trekstang van de kolom
7. Gebruiksaanwijzing

5.1 DE KOLOMBASIS MONTEREN



AANDACHT!

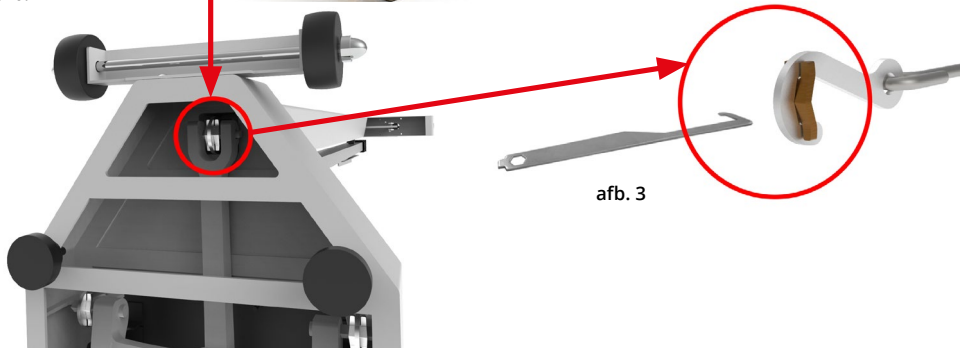
Houd de basis en de voetplaat tijdens het kantelen bij elkaar, om het risico te vermijden dat de hendelbussen losraken.

1. Plaats de kolom van de weegschaal horizontaal op een tafel (zie afb. 1).
2. Maak de rode kabels los waarmee de hendels vastzitten
3. Trek de stangstang uit met de meegeleverde sleutel en haak de lange hendel van de basis totdat deze wordt verbonden met de kolomtrekstang (zie afb. 2-3)
4. Plaats de weegschaal voorzichtig op de grond

afb. 1



afb. 2

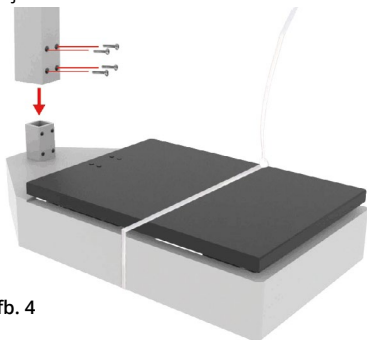


afb. 3

5.2 DE KOLOM AAN DE BASIS BEVESTIGEN

Plaats de personenweegschaal op de grond en bevestig de kolom aan de basis met de vier meegeleverde schroeven (zie afb. 4)

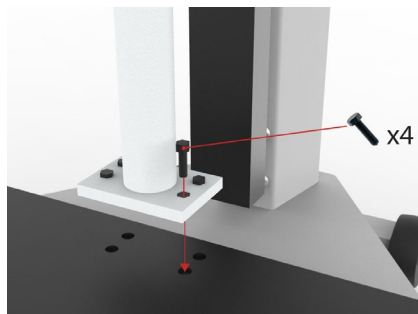
Snijd dan de band door die de basis verbindt.



afb. 4

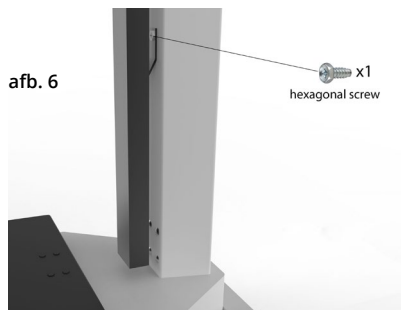
5.3 DE STEUN RECHTOP OP DE BASIS MONTEREN

Draai de schroeven van de zwarte voetplaat los, plaats de steun door hem uit te lijnen met de gaten op de voetplaat en schroef hem vast met de vier meegeleverde schroeven (zie afb. 5)

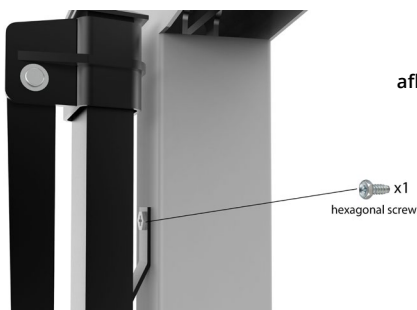


5.4 DE MEETLAT AAN DE KOLOM BEVESTIGEN

Zet de meetlat vast met de twee inbusschroeven zoals getoond in afb. 6-7



afb. 6



afb. 7

6. GEBRUIKSAANWIJZING

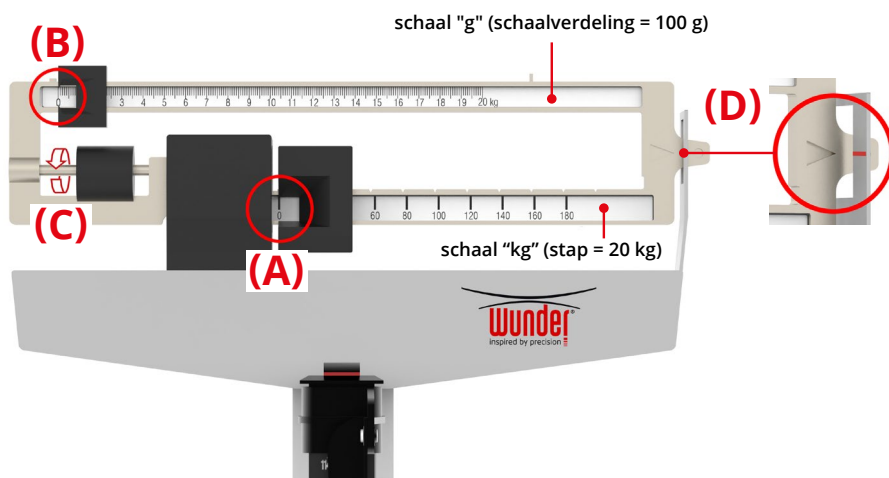
Plaats het instrument op een vlakke ondergrond.

Ga als volgt te werk om **de nulinstelling** uit te voeren:

1. Zet de romein "kg" aangegeven in punt (A) in de afbeelding op nul
2. Zet de romein "g" aangegeven in punt (B) op nul
3. Stel de schroef af (draaien) die is aangegeven in punt (C) totdat de pijl op de balansstang is uitgelijnd met de rode markering, zoals aangegeven in punt (D)

Ga voor een **correcte weging** als volgt te werk:

4. Stap op de voetplaat van de weegschaal
5. Verschuif de Romeinse "kg" om kilogrammen te meten en verschuif de Romeinse "g" om grammen te meten (d=100 g)
6. Als de stang in balans blijft en de aanwijzer (gegraveerde pijl) op één lijn staat met de rode markering, is het gewicht correct.
7. Lees het gewicht af met de twee romeinen (kg - g)
8. Stap langzaam van de voetplaat af terwijl u de twee romeinen op nul zet.



7. GEBRUIK VAN DE MEETLAT



AANDACHT!

Voor de lengtemeting wordt de patiënt op de voetplaat van de weegschaal geplaatst

METINGEN BOVEN DE 130 CM		
		
Til de stang op	Plaats de hoofdaanslag horizontaal	Laat de stang zakken tot het punt waar de aanslag het hoofd van de patiënt raakt. De lengte wordt afgelezen op de rode lijn.
METINGEN ONDER DE 130 CM		
		
Laat de hoofdaanslag zakken. Druk op de rode hendel die omcirkeld is in de afbeelding en laat de zwarte schuifsteun zakken.	Breng de hoofdaanslag omhoog.	Laat de stang zakken tot het punt waar de hoofdaanslag het hoofd van de patiënt raakt. De lengte wordt afgelezen bij de twee kleine witte driehoekjes.

8. ONDERHOUD EN ASSISTENTIE



AANDACHT!

Wij adviseren om het instrument onder controle te houden door een correct periodiek onderhoud uit te voeren.

Wij adviseren om deze controle door bevoegd personeel te laten uitvoeren.

Wend u voor verdere ophelderingen tot de technische ondersteuning van **WUNDER** die steeds ter beschikking staat. Voer regelmatig een zorgvuldige reiniging van het product uit zodat het langer meegaat.

Het instrument moet worden gereinigd met een zacht doek, bevochtigd met water of een neutraal reinigingsmiddel, vermijd het gebruik van oplosmiddelen of schurende stoffen. Als het instrument een lange periode niet wordt gebruikt, de batterijen verwijderen en de instrumenten afdekken om ze intact te behouden. Let op tijdens het transport van het instrument, zodat het niet wordt onderworpen aan stoten of overmatige mechanische belastingen. Wend u voor reparaties of assistentie tot uw verkoper of een erkend servicecentrum, door contact op te nemen met [**service2@wunder.it**](mailto:service2@wunder.it) of [**sales@wunder.it**](mailto:sales@wunder.it).

9. SLOOP EN VERWIJDERING

Opslag

Is het apparaat een lange periode wordt opgeslagen, moeten de delen die kunnen beschadigd worden door de aanwezigheid van stof beschermd worden.

Sloop:

Als u besluit het product niet meer te gebruiken moet u ervoor zorgen dat het buiten werking wordt gesteld. Het is ook van belang om de onderdelen die een gevaarbron kunnen zijn onschadelijk te maken.

10. GARANTIE

Dit certificaat moet worden bewaard tot de vervaldatum van de garantie.

Wanneer een technische tussenkomst vereist is, moet het samen met de factuur, het fiscaal ontvangstbewijs of de pakbon met de naam van de verkoper en de verkoopdatum worden voorgelegd. Anders verliest de gebruiker alle garantierechten. De garantie gaat in op de aankoopdatum en is geldig voor de periode die in de huidige catalogus/lijst staat vermeld. Garantie betekent de kosteloze vervanging of reparatie, binnen de vastgestelde termijnen, van de onderdelen van het apparaat die, naar het onbetwistbare oordeel van de fabrikant, defect zijn aan de bron; het is dan aan Wunder om het artikel te repareren of te vervangen.

De garantie dekt niet:

- Transportschade, schade door vallen, schade veroorzaakt door nalatigheid en sabotage
- Schade als gevolg van het niet kunnen gebruiken van het apparaat en onjuist gebruik ervan
- Schade als gevolg van onjuiste installatie van het apparaat en reparaties uitgevoerd door onbevoegd personeel
- Interventies aan huis voor gemaksccontroles of vermeende gebreken
- Routinematig onderhoud en wat kan worden beschouwd als normale slijtage door gebruik

De interventiedienst kan ook worden geweigerd als de apparatuur op enigerlei wijze is gewijzigd of omgebouwd. In het geval van interventies aan huis, dan is de gebruiker verplicht om voorrijkosten te betalen; wordt het apparaat daarentegen in een van de erkende servicecentra van Wunder gerepareerd, dan zijn de kosten en risico's van het transport voor rekening van de gebruiker.

Wunder is ook niet aansprakelijk voor schade van welke aard dan ook die direct of indirect aan personen, dieren of eigendommen kan worden toegebracht als gevolg van het niet naleven van alle instructies in deze handleiding of anderszins als gevolg van onjuist gebruik.

De rechtbank van Bergamo is bevoegd voor elk geschil.

11. CONFORMITEIT

WUNDER WEEGINSTRUMENT MODEL: C201 / C202
Wij verklaren dat dit instrument is gecontroleerd en de functietest met succes heeft doorstaan. Het voldoet aan de volgende normen en richtlijnen: EN 45501/ EN60601-1 / EN60601-1-2 VERORDENING (EU) 2017/745 – Medical Device Regulation

12. IDENTIFICATIEPLAATJES



Op het bevestigigd metrologisch plaatje is het bouwjaar aangeduid (M YY) bv. M 24 = 2024, M 25 =2025...enz.

 Manufacturer: Wunder Sa.Bi. s.r.l Via Vecchia per Monza, 20 20056 - Trezzo sull'Adda (MI) - Italy REF C201 Max = 200 kg Min = 2 kg +5 °C / +35 °C e = 100 g CE M YY 0474 T12037 rev 0 SN 0000	IN ACCORDANCE WITH REGULATION (EU) 2017/745 CONFORME AL REGOLAMENTO (UE) 2017/745 CE 0425
UDI  2025-01-16 MD  (01)08052570460021 (11)250116 (21)C24010000 IC: 00008 SN C24010000	
 Manufacturer: Wunder Sa.Bi. s.r.l Via Vecchia per Monza, 20 20056 - Trezzo sull'Adda (MI) - Italy REF C202 Max = 220 kg Min = 2 kg +5 °C / +35 °C e = 100 g CE M YY 0474 T12037 rev 0 SN 0000	IN ACCORDANCE WITH REGULATION (EU) 2017/745 CONFORME AL REGOLAMENTO (UE) 2017/745 CE 0425
UDI  2025-01-16 MD  (01)08052570460038 (11)250116 (21)C24010000 IC: 00008C SN C24010000	