



*Gwarancji na
przetwornik*



MENSOR

Katalog wag medycznych

2013

Spis treści nowego katalogu wag medycznych

1. Wstęp
2. Indukcyjnościowa metoda pomiaru masy
- 3. Wagi medyczne , wagi lekarskie**
4. Certyfikaty

1. Wstęp

Prezentujemy nowy typoszereg wag medycznych opartych na własnych technologiach wytwarzania i nowoczesnych systemach pomiarowych.

- wszystkie wagi medyczne oparte są na indukcyjnościowej metodzie pomiaru masy oraz indukcyjnościowych belkach pomiarowych polskiej produkcji – nie importujemy belek tensometrycznych z Chin
- **udzielamy 5 lat gwarancji na indukcyjnościowe przetworniki pomiarowe**
- zastosowaliśmy duże podświetlone wyświetlacze – wysokość cyfr 22 mm
- wzrostomierze wag lekarskich wyposażone są w precyzyjny i niezawodny system pomiarowy stosowany w obrabiarkach numerycznych; nowa konstrukcja zapewnia łatwy transport i pakowanie.
- wagi medyczne naszej produkcji posiadają wszystkie niezbędne certyfikaty i cieszą się dobrą opinią ich użytkowników „Laur Konsumenta 2005”.
- wszystkie wagi posiadają zwiększoną dokładność odczytu (4 lub 5 razy)

2. Indukcyjnościowa metoda pomiaru masy

. Główne zalety indukcyjnościowej . metody pomiaru w stosunku do wag tensometrycznych są następujące:

- *wysoka odporność mechaniczna na przeciążenia - dla małych zakresów pomiarowych do 1000% - możliwe duże wymiary pomostów wagowych.*
- *wysoka dokładność wynikająca z mniejszych niż w przetwornikach tensometrycznych naprężeń wewnątrz belki pomiarowej - rozdzielczość 1mg*
- *małe gabaryty i wysoka odporność na przeciążenia, indukcyjnościowych belek pomiarowych*
- *wielokrotnie mniejszy ciężar własny wag indukcyjnościowych od analogicznych wag wyposażonych w siłowniki magnetoelektryczne*
- *belki indukcyjnościowe są wielokrotnie odporniejsze na boczne uderzenia od belek tensometrycznych*

Powyższe zalety zostały sprawdzone

- w wyniku piętnastu lat produkcji wag indukcyjnościowych na rynek polski i niemiecki
- przez Główny Urząd Miar [Certyfikat zatwierdzenia typu WE NR PL 06 003](#)
- przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji [Certyfikat zgodności CE Nr MD – 220/1/2009](#)
- przez użytkowników wag [Brązowy Laur Konsumenta 2005 rok](#)
- indukcyjnościowy system pomiarowy został nominowany do nagrody w konkursie Polski Produkt Przyszłości 1998 rok (w kategorii wyrób przyszłości)



Prace badawcze nad indukcyjnościową metodą pomiaru masy były dofinansowane z środków Unii Europejskiej w ramach trzech krajowych projektów badawczych a obecnie kontynuowane są w ramach międzynarodowego projektu EUROSTARS E! 4637 – EXCALE.

3. Wagi medyczne, wagi lekarskie



Dotychczas produkowany typoszereg wag medycznych opisany jest na stronie internetowej www.mensor.pl nowy typoszereg wag medycznych przedstawia niniejszy katalog. Ww. typoszeregi wyposażone są w ten sam układ pomiarowy, różnią się **wysokością cyfr wyświetlaczy, konstrukcją wzrostomierzy i wymiarami obudów.**

Wagi niemowlęce

1. Wagi do ważenia niemowląt [WE15P2 i WE20P2](#)
2. Wagi do ważenia niemowląt ze wzrostomierzem [WE15P2\(M\) i WE20P2\(M\)](#)

Wagi lekarskie bez wzrostomierza:

- 3. Waga osobowa bez wzrostomierza WE150P1 i WE200P1
- 4. Waga do ważenia pacjentów w pozycji siedzącej WE150P3K i WE200P3K
- 5. Waga do ważenia pacjentów w pozycji siedzącej WE150P3K(4 kółka) i WE200P3K(4 kółka)

Wagi lekarskie ze wzrostomierzem:

- 6. Waga osobowa z mechanicznym pomiarem wzrostu WE150P3M i WE200P3M
- 7. Waga osobowa z elektronicznym pomiarem wzrostu WE150P3W i WE200P3W

Wagi lekarskie z wysięgnikiem:

- 8. Waga osobowa z wyświetlaczem na wysięgniku WE150P3 i WE200P3

Wagi Specjalne

- 9. Waga do ważenia pacjentów w pozycji leżącej WE300P1L
- 10. Waga osobowa z balkonem WE200P4
- 11. Waga medyczna specjalna (do wózków inwalidzkich) WM150P1
- 12. Waga platformowa (65cm x 180cm) do ważenia pacjentów na noszach

Wagi hakowe

- 13. Waga hakowa do ważenia organów WM15P2A(H)
- 14. Waga hakowa do ważenia pacjentów w szpitalach WM200P2A(H) i WM300P2A(H)

Wagi gospodarcze dla szpitali np. do ważenia bielizny, patrz typoszereg: „Wagi magazynowe”, strona internetowa www.mensor.pl

Wagi osobowe z mechanicznym pomiarem wzrostu posiadają dwa rodzaje wzrostomierzy oznaczone literami „M” i „M(X)”. Pierwszy z nich posiada dotychczasowe rozwiązanie konstrukcyjne opisane na stronie internetowej www.mensor.pl - drugi o symbolu „M(X)” opisany jest w niniejszym katalogu. . Wersja „M(X)” jest lżejsza i łatwiejsza w transporcie (możliwość całkowitego odłączenia wzrostomierza od wagi) Wagi osobowe wyposażone są w platformy wagowe o wymiarach: 25x30 cm lub większe: 35x35 cm, platformy te mogą być pokryte czarną ryflowaną gumą lub wykład-

dziną typu „Metro” w kolorze jasno szarym. (wykładzina ta stosowana jest w warszawskich wagonach metro i jest odporna na ścieranie).

4. Certyfikaty i dokumenty

Firma MENSOR posiada pełen asortyment **wag medycznych** stosowanych w szpitalach, gabinetach lekarskich i przychodniach zdrowia. Główna grupa typów tych wag o symbolu WE....posiada

- **Certyfikat zatwierdzenia typu WE NR PL 06 003** Głównego Urzędu Miar,

- Certyfikat zgodności CE Nr MD – 220/1/2009** wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji oraz

- **Wpis do Rejestru wyrobów medycznych nr PL/DR 019266** wydany przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

- **Deklarację zgodności**

Powyższe certyfikaty znajdują się na stronie internetowej www.mensor.pl oraz w firmie MENSOR.

Waga do ważenia niemowląt WE15P2 i WE20P2



Funkcje i cechy wagi:



Dodatkowa filtracja



Zapamiętanie wyniku



Złącze Mini USB



Cyfry wyśw. o wysokości 2,2cm



Ważenie niemowląt



5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy



2 lata gwarancji



Możliwa legalizacja

WE15P2 cena brutto (8%VAT): 918,00 zł
cena netto: 850,00 zł

WE20P2 cena brutto (8%VAT): 853,20 zł
cena netto: 790,00 zł

Opis:

Waga do ważenia niemowląt, wyposażona jest w podświetlany, ciekłokrystaliczny wyświetlacz z dużymi czytelnymi cyframi (wysokość 2,2cm). Waga niemowlęca posiada nowoczesną ergonomiczną i sztywną szalkę o odpowiednim dla dziecka kształcie, dziecko można ważyć, także w pozycji siedzącej.

Waga dla niemowląt posiada funkcje: tara, odczyt zwiększonej rozdzielczości w całym zakresie pomiarowym, zapamiętywanie ostatniego wyniku ważenia oraz dodatkowy filtr tłumiący wpływ ruchów ważonego dziecka na wskazania wag. Odczyt zwiększonej rozdzielczości można wykorzystać np. do wyznaczenia przyrostu masy niemowlaka przy karmieniu lub pomiar przygotowanej masy pokarmu.

Dokumenty:

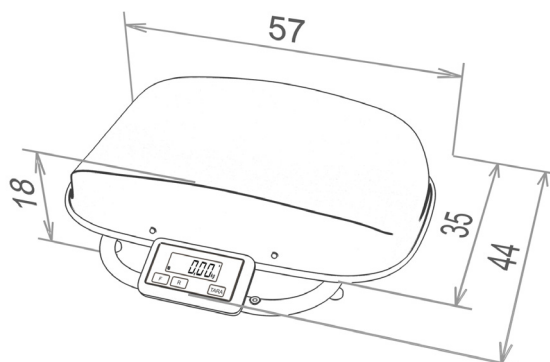
- [certyfikat zatwierdzenia typu WE](#)
- [deklaracja zgodności CE](#)
- [certyfikat zgodności CE](#)
- [wpis do rejestru wyrobów medycznych](#)

Dane techniczne:	WE15P2	WE20P2
Obciążenie maksymalne	15kg	20kg
Obciążenie minimalne	100g	200g
Zakres tarowania	-15kg	-20kg
Dokładność odczytu	1g / 5g	2g / 10g
Czas stabilizacji wskazań	1-5s	
Masa wagi	6,5kg	
Temperatura pracy	+10°C - +40°C	
Wymiary pomostu	55x35cm	
Wymiary gabarytowe wagi	57x44x18cm	

Dodatkowe wyposażenie:

- zasilanie akumulatorowe Li-ion do 50h ciągłej pracy - 60zł (73,80zł brutto)
- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto)
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)
- RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto)
- RS485 (wykonanie indywidualnie)

Rysunek - wymiary gabarytowe wagi i szalki [cm]:



Zasilanie zasilacz stabilizowany,
12V/100mA

Waga do ważenia niemowląt WE15P2(M) i WE20P2(M) ze wzrostomierzem

Funkcje i cechy wagi:

-  Dodatkowa filtracja
-  Zapamiętanie wyniku
-  Złącze Mini USB
-  Cyfry wyśw. o wysokości 2,2cm
-  Ważenie niemowląt
-  Pomiar wzrostu
-  5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy
-  2 lata gwarancji
-   Możliwa legalizacja

WE15P2(M1)	cena brutto (8%VAT): 1080,00 zł cena netto: 1000,00 zł
WE20P2(M)	cena brutto (8%VAT): 1058,40 zł cena netto: 980,00 zł

Opis:

Waga do ważenia niemowląt ze wzrostomierzem, wyposażona jest w podświetlany, ciekłokrystaliczny wyświetlacz z dużymi czytelnymi cyframi (wysokość 2,2cm). Waga niemowlęca posiada nowoczesną ergonomiczną i sztywną szalkę o odpowiednim dla dziecka kształcie, dziecko można ważyć, także w pozycji siedzącej.

Waga dla niemowląt posiada funkcje: tara, odczyt zwiększonej rozdzielczości w całym zakresie pomiarowym, zapamiętywanie ostatniego wyniku ważenia oraz dodatkowy filtr tłumiący wpływ ruchów ważonego dziecka na wskazania wag. Odczyt zwiększonej rozdzielczości można wykorzystać np. do wyznaczenia przyrostu masy niemowlaka przy karmieniu lub pomiar przygotowanej masy pokarmu.

Wzrostomierz może być odłączony od wagi i stosowany samodzielnie lub można jego ramiona ustawić w pozycji pionowej (gdy się go nie używa).

Dokumenty:

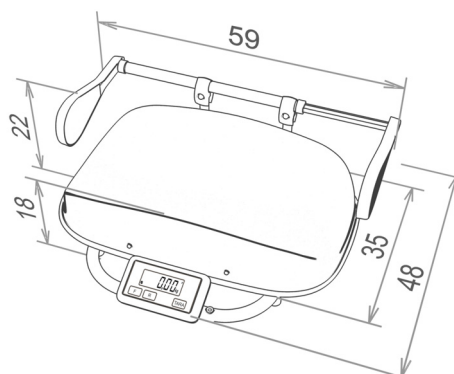
- [certyfikat zatwierdzenia typu WE](#)
- [deklaracja zgodności CE](#)
- [certyfikat zgodności CE](#)
- [wpis do rejestru wyrobów medycznych](#)

Dane techniczne:	WE15P2 (M1)	WE20P2 (M)
Obciążenie maksymalne	15kg	20kg
Obciążenie minimalne	100g	200g
Zakres tarowania	-15kg	-20kg
Dokładność odczytu	1g / 5g	2g / 10g
Czas stabilizacji wskazań	1-5s	
Masa wagi	7kg	
Temperatura pracy	+10°C - +40°C	
Wymiary pomostu	55x35cm	
Wymiary gabarytowe wagi	59x48x22cm	

Zasilanie zasilacz stabilizowany, 12V/100mA

Dodatkowe wyposażenie:

- zasilanie akumulatorowe Li-ion do 50h ciągłej pracy - 60zł (73,80zł brutto)
- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto)
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)
- RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto)
- RS485 (wykonanie indywidualnie)

Rysunek - wymiary gabarytowe wagi i szalki [cm]:


Zakres pomiarowy wzrostomierza	44-84cm (M1)	54-100cm (M)
	(dla noworodków)	(pediatryczny)

Rozdzielczość
wzrostomierza

2mm

Powiększony wzrostomierz:



Działanie wzrostomierza:

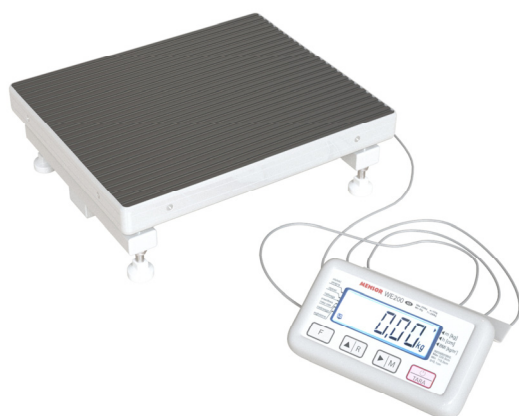


Ustawienie wzrostomierza podczas pomiaru
wzrostu



W trakcie pomiaru masy wzrostomierz można
podnieść do góry.

MENSOR 04-689 Warszawa, Węglarska 50, tel/fax 22 613-08-74, tel.22 424-33-23 www.mensor.pl ;
mensor@mensor.pl

Waga osobowa WE150P1 i WE200P1 z wyświetlaczem na 2m przewodzie

Funkcje i cechy wagi:


Wyznaczanie BMI



Zapamiętywanie wyniku



Złącze Mini USB



Cyfry wysw. o wysokości 2,2cm



Ważenie osób



5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy



2 lata gwarancji

WE150P1 cena brutto
(8%VAT): 950,40 zł
cena netto: 880,00 zł

WE200P1 cena brutto
(8%VAT): 1112,40 zł
cena netto: 1030,00 zł

Dopłata za większą szalkę
(wymiar 35x35cm) cena brutto 54,00 zł
(8%VAT): 50,00 zł
cena netto:



Możliwa legalizacja

Opis:

Waga osobowa wyposażona jest w podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny na 2m przewodzie, wskazujący wagę pacjenta oraz nóżki regulowane. Elementy wagi pokryte są jasno perłowym lakierem proszkowym. Pomost wagi wyłożony jest ryflowaną gumą, która zabezpiecza przed poślizgiem nóg pacjenta.

Waga osobowa posiada funkcje: tara, odczyt zwiększonej rozdzielczości w całym zakresie pomiarowym, zapamiętywanie ostatniego wyniku ważenia oraz dodatkowy filtr tłumiący wpływ ruchów ważonej osoby na wskazania wag.

Waga automatycznie wyznacza wskaźnik BMI po wpisaniu wzrostu pacjenta.

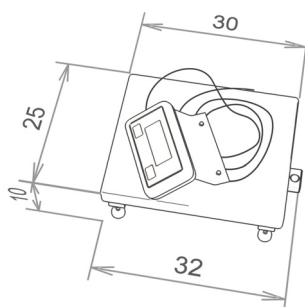
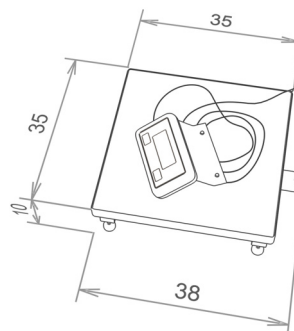
Dane techniczne: WE150P1 WE200P1 Dodatkowe wyposażenie:

Obciążenie maksymalne	150kg	200kg
Obciążenie minimalne	1kg	2kg
Zakres tarowania	-150kg	-200kg
Dokładność odczytu	10g / 50g	20g / 100g
Czas stabilizacji wskazań	1-2s	
Masa wagi	5,5kg	
Temperatura pracy	+10°C - +40°C	
Wymiary pomostu	25x30cm	
Wymiary gabarytowe wagi	25x32x10cm	
Zasilanie	zasilacz stabilizowany, 12V/100mA	

- zasilanie akumulatorowe Li-ion do 50h ciągłej pracy - 60zł (73,80zł brutto)
- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto)
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)
- RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto)
- RS485 (wykonanie indywidualnie)

Dokumenty:

- [certyfikat zatwierdzenia typu WE](#)
- [deklaracja zgodności CE](#)
- [certyfikat zgodności CE](#)
- [wpis do rejestru wyrobów medycznych](#)

Wymiary gabarytowe wagi i szalki [cm]:

Wymiary gabarytowe wagi i szalki powiększonej [cm]:


Wagi krzesłkowe WE150P3 K i WE200P3 K



Funkcje i cechy wagi:

-  Wyznaczanie BMI
-  Akumulator Li-ion do 50h
-  Zapamiętanie wyniku
-  Złącze Mini USB
-  Cyfry wyśw. o wysokości 2,2cm
-  Ważenie osób niepełnosprawnych
-  5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy
-  2 lata gwarancji
-   Możliwa legalizacja

WE150P3 K cena brutto (8%VAT): 2160,00 zł
cena netto: 2000,00 zł

WE200P3 K cena brutto (8%VAT): 2214,00 zł
cena netto: 2050,00 zł

Opis:

Waga krzesłkowa wyposażona jest w ciekłokrystaliczny, podświetlany wyświetlacz, zamocowany z tyłu krzesła. Waga posiada standardowo wbudowany akumulator, który wystarcza na 50 godzin ciągłej pracy od pełnego naładowania. Waga może być zasilana z wewnętrznego akumulatora lub zasilacza.

Waga automatycznie wyznacza wskaźnik BMI po wpisaniu wzrostu pacjenta.

Dane techniczne: WE150P3 K WE200P3 K

Obciążenie maksymalne	150kg	200kg
Obciążenie minimalne	1kg	2kg
Zakres tarowania	-150kg	-200kg
Dokładność odczytu	10g / 50g	20g / 100g
Czas stabilizacji wskazań	1-2s	
Masa wagi	17,5kg	
Temperatura pracy	+10°C - +40°C	
Wymiary pomostu	-	
Wymiary gabarytowe wagi	105x60x83cm	

Zasilanie akumulator Li-ion, zasilacz stabilizowany 12V/100mA

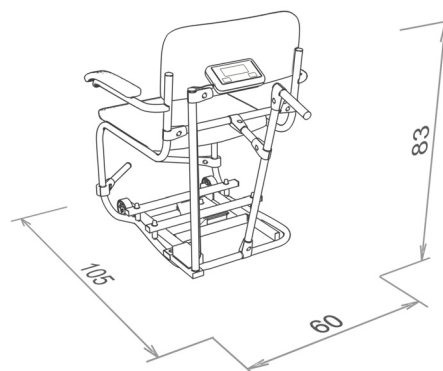
Dokumenty:

- [certyfikat zatwierdzenia typu WE](#)
- [deklaracja zgodności CE](#)
- [certyfikat zgodności CE](#)
- [wpis do rejestru wyrobów medycznych](#)

Dodatkowe wyposażenie:

- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto)
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)
- RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto)
- RS485 (wykonanie indywidualnie)

Rysunek - wymiary gabarytowe wagi i szalki [cm]:



Wagi krzesłkowe WE150P3 K(4 kółka) i WE200P3 K(4 kółka)

Funkcje i cechy wagi:

-  Wyznaczanie BMI
-  Akumulator Li-ion do 50h
-  Zapamiętanie wyniku
-  Złącze Mini USB
-  Cyfry wysw. o wysokości 2,2cm
-  Ważenie osób niepełnosprawnych
-  5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy
-  2 lata gwarancji
-  CE
-  Możliwa legalizacja

WE150P3 K(4 kółka)

 cena brutto (8%VAT): 2592,00 zł
 cena netto: 2400,00 zł

WE200P3 K(4 kółka)

 cena brutto (8%VAT): 2700,00 zł
 cena netto: 2500,00 zł

Opis:

Waga krzesłkowa wyposażona jest w ciekłokrystaliczny, podświetlany wyświetlacz, zamocowany z tyłu krzesła. Waga posiada standardowo wbudowany akumulator, który wystarcza na 50 godzin ciągłej pracy od pełnego naładowania. Waga może być zasilana z wewnętrznego akumulatora lub zasilacza.

Waga automatycznie wyznacza wskaźnik BMI po wpisaniu wzrostu pacjenta.

Dokumenty:

- [certyfikat zatwierdzenia typu WE](#)
- [deklaracja zgodności CE](#)
- [certyfikat zgodności CE](#)
- [wpis do rejestru wyrobów medycznych](#)

Dane techniczne:

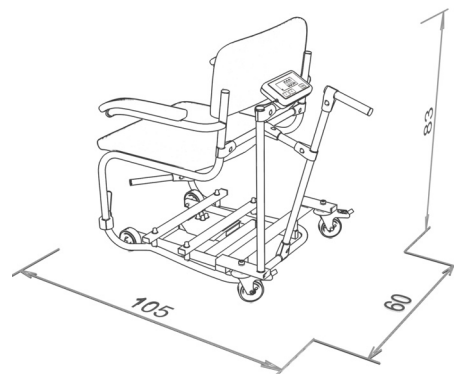
	WE150P3 K(4 kółka)	WE200P3 K(4 kółka)
Obciążenie maksymalne	150kg	200kg
Obciążenie minimalne	1kg	2kg
Zakres tarowania	-150kg	-200kg
Dokładność odczytu	10g / 50g	20g / 100g
Czas stabilizacji wskazań	1-2s	
Masa wagi	17,5kg	
Temperatura pracy	+10°C - +40°C	
Wymiary pomostu	-	
Wymiary gabarytowe wagi	105x60x83cm	

Zasilanie

akumulator Li-ion, zasilacz stabilizowany 12V/100mA

Dodatkowe wyposażenie:

- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto)
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)
- RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto)
- RS485 (wykonanie indywidualnie)

Rysunek - wymiary gabarytowe wagi i szalki [cm]:


Waga osobowa ze wzrostomierzem mechanicznym WE150P3 M(X), WE200P3 M(X)

Funkcje i cechy wagi:

-  Wyznaczanie BMI
-  Zapamiętanie wyniku
-  Złącze Mini USB
-  Cyfry o wysokości 2,2cm
-  Ważenie osób
-  Pomiar wzrostu
-  5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy
-  2 lata gwarancji

WE150P3 M(X)	cena brutto (8%VAT): 1188,00 zł cena netto: 1100,00 zł	WE200P3 M(X)	cena brutto (8% VAT): 1350,00 zł cena netto: 1250,00 zł
---------------------	---	---------------------	--

Dopłata za większą szalkę (wymiar 35x35cm)	cena brutto (8%VAT): 54,00 zł cena netto: 50,00 zł
--	---

Wzrostomierz dla dzieci (90-180cm)	cena brutto (8%VAT): 0,00 zł cena netto: 0,00 zł
------------------------------------	---

Dopłata za dłuższy wzrostomierz (110-220cm)	cena brutto (8%VAT): 162,00 zł cena netto: 150,00 zł
---	---

 Możliwa legalizacja

Opis:

Waga osobowa ze wzrostomierzem mechanicznym wyposażona jest w podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny, wskazujący wagę pacjenta oraz nóżki regulowane.

Uchylnie ramię wzrostomierza pozwala na jego opuszczenie do dołu podczas ważenia pacjenta. Magnes umieszczony wewnątrz ruchomej belki przytrzymuje ją w pozycji poziomej podczas pomiaru wzrostu.

Elementy wagi pokryte są jasno perłowym lakierem proszkowym. Pomost wagi wyłożony jest ryflowaną gumą, która zabezpiecza przed poślizgiem nóg pacjenta.

Pomosty wszystkich wag mogą być wyłożone czarna wykładziną lub jasno szarą - na życzenie klienta.

Waga automatycznie wyznacza wskaźnik BMI po wpisaniu wzrostu pacjenta.

Dane techniczne:	WE150P3 M (X)	WE200P3 M (X)	Dodatkowe wyposażenie:
-------------------------	----------------------	----------------------	-------------------------------

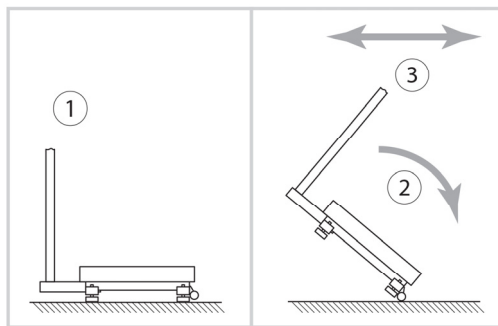
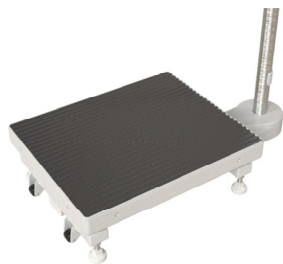
Obciążenie maksymalne	150kg	200kg
Obciążenie minimalne	1kg	2kg
Zakres tarowania	-150kg	-200kg
Dokładność odczytu	10g / 50g	20g / 100g
Czas stabilizacji wskazań	1-2s	
Masa wagi	7kg	
Temperatura pracy	+10°C - +40°C	
Wymiary pomostu	25x30cm	
Wymiary gabarytowe wagi	25x44x117cm	
Zasilanie	zasilacz stabilizowany, 12V/100mA	
Zakres pomiarowy wzrostomierza	100 - 200cm	
Rozdzielczość wzrostomierza	2mm	

- zasilanie akumulatorowe Li-ion do 50h ciągłej pracy - 60zł (73,80zł brutto)
- kółka pomocnicze - 50zł (61,50zł brutto)
- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto)
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)
- RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto)
- RS485 (wykonanie indywidualnie)

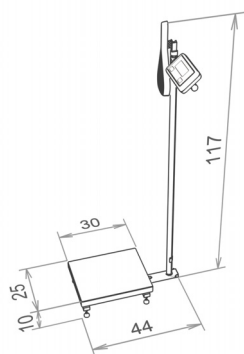
Dokumenty:

- [certyfikat zatwierdzenia typu WE](#)
- [deklaracja zgodności CE](#)
- [certyfikat zgodności CE](#)
- [wpis do rejestru wyrobów medycznych](#)

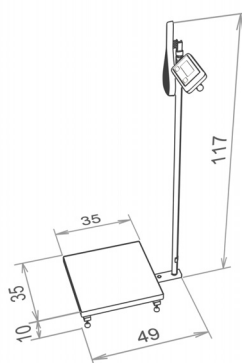
Waga osobowa z kółkami (opcjonalnie)



Wymiary gabarytowe wagi i szalki [cm]:



Wymiary gabarytowe wagi i szalki powiększonej [cm]:



MENSOR 04-689 Warszawa, Węglarska 50, tel/fax 22 613-08-74, tel.22 424-33-23 www.mensor.pl ;
mensor@mensor.pl

Waga osobowa ze wzrostomierzem elektronicznym WE150P3 W(X) i WE200P3 W(X)

Funkcje i cechy wagi:

-  Wyznaczanie BMI
-  Zapamiętanie wyniku
-  Złącze Mini USB
-  Cyfry wyświetl. o wysokości 2,2cm
-  Ważenie osób
-  Pomiar wzrostu
-  5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy
-  2 lata gwarancji

WE150P3 W(X)	cena brutto (8%VAT): 1512,00 zł cena netto: 1400,00 zł	WE200P3 W(X)	cena brutto (8% VAT): 1674,00 zł cena netto: 1550,00 zł
---------------------	---	---------------------	--

Dopłata za większą szalkę (wymiar 35x35cm)	cena brutto (8%VAT): 54,00 zł cena netto: 50,00 zł
--	---

Wzrostomierz dla dzieci (90-180cm)	cena brutto (8%VAT): 0,00 zł cena netto: 0,00 zł
------------------------------------	---

Dopłata za dłuższy wzrostomierz (110-220cm)	cena brutto (8%VAT): 162,00 zł cena netto: 150,00 zł
---	---

 Możliwa legalizacja

Opis:

Waga osobowa wyposażona jest w podświetlany, ciekłokrystaliczny wyświetlacz, wskazujący wagę pacjenta, elektroniczny wzrostomierz i funkcję wyznaczania współczynnika BMI. Po wykonaniu pomiaru masy i wzrostu waga automatycznie oblicza wartość współczynnika BMI. Wartość masy, wzrostu i współczynnika BMI odczytuje się na dobrze widocznym podświetlonym wyświetlaczu LCD z dużymi cyframi.

Elektroniczny pomiar wysokości zrealizowany jest za pomocą taśmy magnetycznej i czujnika położenia – system ten jest powszechnie stosowany i charakteryzuje się wysoką dokładnością oraz niezawodnością działania.

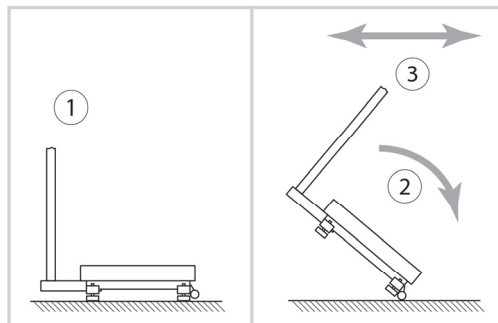
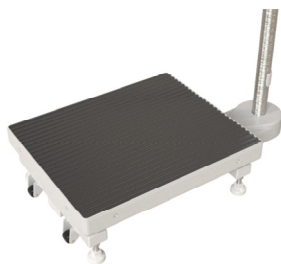
Dźwignia wzrostomierza podczas pomiaru masy opuszczona jest do dołu natomiast w czasie pomiaru wzrostu dźwignia ta zostaje ustawiona poziomo nad głową pacjenta i utrzymuje się w tej pozycji za pomocą magnesu. Przed pomiarem wzrostu dźwignia wzrostomierza powinna znajdować się w dolnym położeniu. Elementy wagi pokryte są jasno perłowym lakierem proszkowym. Pomost wagi wyłożony jest ryflowaną gumą, która zabezpiecza przed poślizgiem nóg osoby ważonej.

Dane techniczne:	WE150P3 W(X)	WE200P3 W(X)	Dodatkowe wyposażenie:
Obciążenie maksymalne	150kg	200kg	- zasilanie akumulatorowe Li-ion do 50h ciągłej pracy - 60zł (73,80zł brutto) - kółka pomocnicze - 50zł (61,50zł brutto) - kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto) - Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto) - RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto) - RS485 (wykonanie indywidualnie)
Obciążenie minimalne	1kg	2kg	
Zakres tarowania	-150kg	-200kg	
Dokładność odczytu	10g/50g	20g/100g	
Czas stabilizacji wskazań	1-2s		
Masa wagi	8,5kg		
Temperatura pracy	+10°C - +40°C		
Wymiary pomostu	25x30cm		
Wymiary gabarytowe wagi	25x44x117cm		
Zasilanie	zasilacz stabilizowany, 12V/100mA		
Zakres pomiarowy wzrostomierza	100 - 200cm		
Rozdzielczość wzrostomierza	1mm		

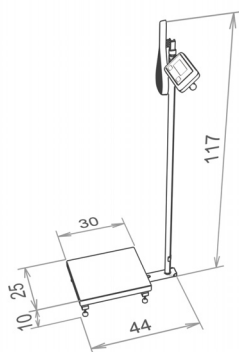
Dokumenty:

- [certyfikat zatwierdzenia typu WE](#)
- [deklaracja zgodności CE](#)
- [certyfikat zgodności CE](#)
- [wpis do rejestru wyrobów medycznych](#)

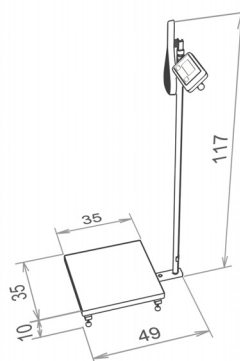
Waga osobowa z kółkami (opcjonalnie)



Wymiary gabarytowe wagi i szalki [cm]:



Wymiary gabarytowe wagi i szalki powiększonej [cm]:



MENSOR 04-689 Warszawa, Węglarska 50, tel/fax 22 613-08-74, tel.22 424-33-23 www.mensor.pl ;
mensor@mensor.pl

Waga osobowa z wysięgnikiem WE150P3 i WE200P3



Funkcje i cechy wagi:



Wyznaczanie BMI



Zapamiętanie wyniku



Złącze Mini USB



Cyfry wyświetl. o wysokości 2,2cm



Ważenie osób



5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy



2 lata gwarancji

WE150P3 cena brutto
(8%VAT): 1015,20 zł
cena netto: 940,00 zł

WE200P3 cena brutto
(8%VAT): 1285,20 zł
cena netto: 1190,00 zł

Dopłata za większą szalkę
(wymiar 35x35cm) cena brutto 54,00 zł
(8%VAT): 50,00 zł
cena netto:



Możliwa legalizacja

Opis:

Waga osobowa z wysięgnikiem wyposażona jest w podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny, wskazujący wagę pacjenta oraz nóżki regulowane. Elementy wagi pokryte są jasno perłowym lakierem proszkowym. Pomost wagi wyłożony jest ryflowaną gumą, która zabezpiecza przed poślizgiem nóg pacjenta.

Waga osobowa posiada funkcje: tara, odczyt zwiększonej rozdzielczości w całym zakresie pomiarowym, zapamiętywanie ostatniego wyniku ważenia oraz dodatkowy filtr tłumiący wpływ ruchów ważonej osoby na wskazania wag.

Waga automatycznie wyznacza wskaźnik BMI po wpisaniu wzrostu pacjenta.

Dokumenty:

- [certyfikat zatwierdzenia typu WE](#)
- [deklaracja zgodności CE](#)
- [certyfikat zgodności CE](#)
- [wpis do rejestru wyrobów medycznych](#)

Dane techniczne:

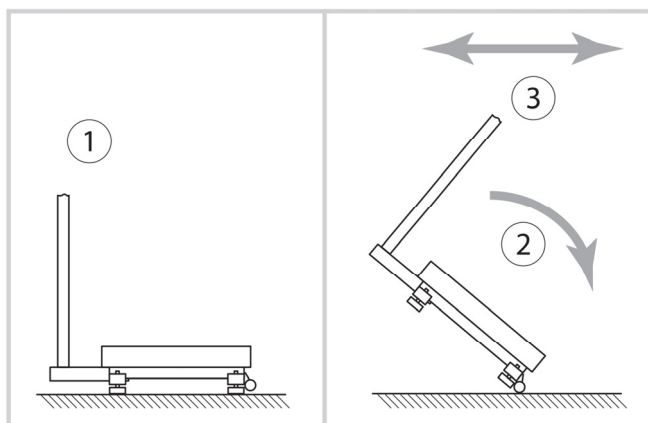
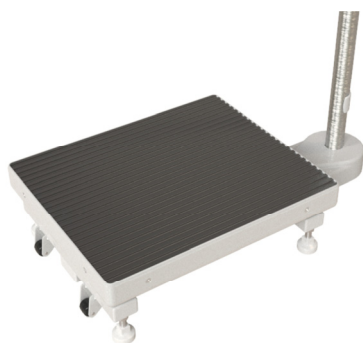
	WE150P3	WE200P3
Obciążenie maksymalne	150kg	200kg
Obciążenie minimalne	1kg	2kg
Zakres tarowania	-150kg	-200kg
Dokładność odczytu	10g/50g	20g/100g
Czas stabilizacji wskazań	1-2s	
Masa wagi	7,5kg	
Temperatura pracy	+10°C - +40°C	
Wymiary pomostu	25x30cm	
Wymiary gabarytowe wagi	25x44x110cm	

Zasilanie zasilacz stabilizowany,
12V/100mA

Dodatkowe wyposażenie:

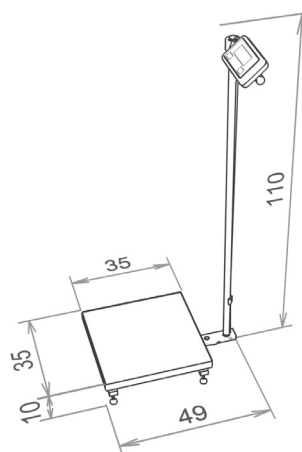
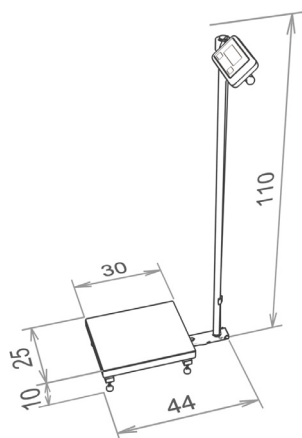
- zasilanie akumulatorowe Li-ion do 50h ciągłej pracy - 60zł (73,80zł brutto)
- kółka pomocnicze - 50zł (61,50zł brutto)
- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto)
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)
- RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto)
- RS485 (wykonanie indywidualnie)

Waga osobowa z kółkami (opcjonalnie)



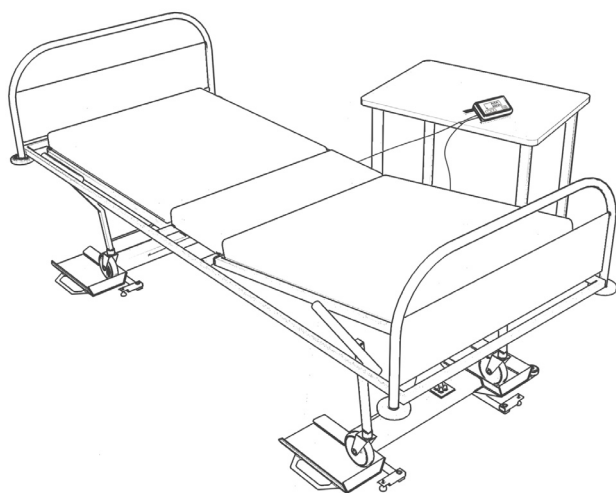
Rysunek - wymiary gabarytowe wagi i szalki [cm]:

Wymiary gabarytowe wagi i szalki powiększonej [cm]:



MENSOR 04-689 Warszawa, Węglarska 50, tel/fax 22 613-08-74, tel.22 424-33-23 www.mensor.pl ;
mensor@mensor.pl

Waga łózkowa WE300P1 L



Funkcje i cechy wagi:



Dodatkowa filtracja



Zapamiętanie wyniku



Złącze Mini USB



Akumulator Li-ion do 50h



Cyfry wysw. o wysokości 2,2cm



Ważenie osób niepełnosprawnych



5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy



2 lata gwarancji

cena brutto(8%VAT): 4212,00 zł
cena netto: 3900,00 zł



Możliwa legalizacja

Opis:

Waga łózkowa WE300P1 L składa się z dwóch szyn na, które można najechać kółkami łóżka oraz wyświetlacza połączony z szynami pomiarowymi za pomocą przewodu o długości 2m. Zespół wyświetlacza wyposażony jest w specjalną podstawkę, która pozwala zamocować go na ścianie lub postawić na stole.

Waga posiada złącze USB lub w przypadku pomiaru z większej odległości (do 300m) może być wyposażona w złącze RS485, które umożliwia połączenie z komputerem PC, wynik ważenia zapisywany jest wówczas do pliku wraz z datą i godziną; wynik ten może być wydrukowany w postaci cyfrowej.

Szyny wykonane są z stalowych ocynkowanych lub lakierowanych proszkowo profili. Na wagę można najechać łóżkiem szpitalnym o rozstawie nóg między osiami kółek od 51 cm do 85 cm, długość łóżka może być dowolna z uwagi konstrukcję szyn.

Waga wyposażona jest w dwie indukcyjnościowe belki pomiarowe, które charakteryzują się wysoką odpornością na przeciążenia i stabilnymi parametrami metrologicznymi w długim okresie czasu.

Dane techniczne:

Obciążenie maksymalne	300kg
Obciążenie minimalne	4kg
Zakres tarowania	-300kg
Dokładność odczytu	100g
Czas stabilizacji wskazań	1-2s
Masa wagi	40kg
Temperatura pracy	+10°C - +40°C
Rozstaw nóg między osiami kółek (do uzgodnienia)	51-85cm
Wymiary gabarytowe	-
Zasilanie	akumulator Li-ion (do 50h ciągłej pracy), zasilacz stabilizowany 12V/100mA

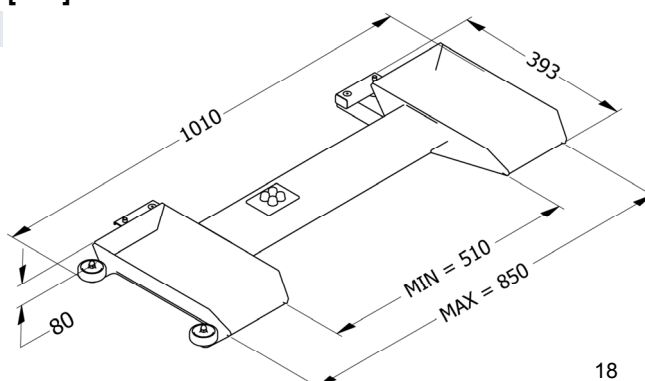
Dodatkowe opcje:

- zasilanie akumulatorowe Li-ion do 50h ciągłej pracy - 60zł (73,80zł brutto)
- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto)
- program Genie - standardowa wersja bezpłatnie
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)
- RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto)
- RS485 (wykonanie indywidualnie)

Dokumenty:

- [certyfikat zatwierdzenia typu WE](#)
- [deklaracja zgodności CE](#)
- [certyfikat zgodności CE](#)
- [wpis do rejestru wyrobów medycznych](#)

Wymiary gabarytowe pojedynczego zespołu pomiarowego i dopuszczalny rozstaw kółek łóżka [mm]:





Instrukcja najazdu łóżka na wagę



Waga balkonowa WE200P4



Funkcje i cechy wagi:



Wyznaczanie BMI



Akumulator Li-ion do 50h



Zapamiętanie wyniku



Złącze Mini USB



Cyfry wyświetl. o wysokości 2,2cm



Ważenie osób niepełnosprawnych



5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy



2 lata gwarancji

cena brutto (8%VAT): 1944,00 zł

cena netto: 1800,00 zł



Możliwa legalizacja

Opis:

Waga balkonowa WE200P4 wyposażona jest w ciekłokrystaliczny, podświetlany wyświetlacz. Waga posiada standardowo wbudowany akumulator, który wystarcza na 50 godzin ciągłej pracy od pełnego naładowania. Poręcze wagi wykonane są ze stali kwasoodpornej.

Waga balkonowa posiada funkcje: tara, odczyt zwiększonej rozdzielczości w całym zakresie pomiarowym, zapamiętywanie ostatniego wyniku ważenia oraz dodatkowy filtr tłumiący wpływ ruchów ważonej osoby na wskazania wag.

Waga automatycznie wyznacza wskaźnik BMI po wpisaniu wzrostu pacjenta.

Dane techniczne:

Obciążenie maksymalne	200kg
Obciążenie minimalne	2kg
Zakres tarowania	-200kg
Dokładność odczytu	20g / 100g
Czas stabilizacji wskazań	1-2s
Masa wagi	20,5kg
Temperatura pracy	+10°C - +40°C
Wymiary pomostu	60x50cm
Wymiary gabarytowe wagi	62x52x104cm
Zasilanie	akumulator Li-ion, zasilacz stabilizowany 12V/100mA

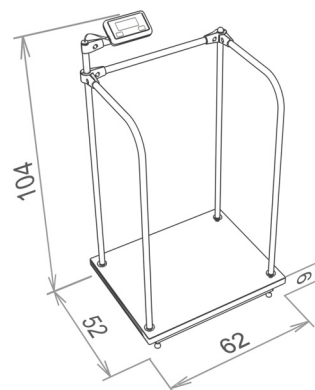
Dokumenty:

- [certyfikat zatwierdzenia typu WE](#)
- [deklaracja zgodności CE](#)
- [certyfikat zgodności CE](#)
- [wpis do rejestru wyrobów medycznych](#)

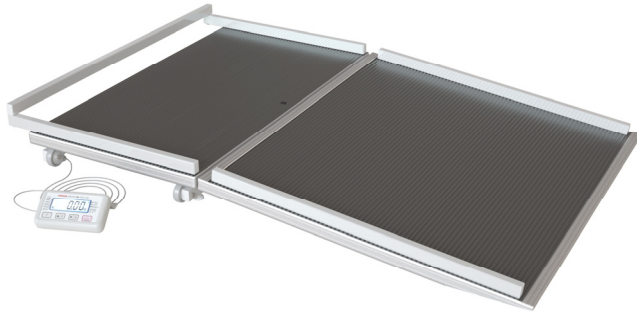
Dodatkowe wyposażenie:

- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto)
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)
- RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto)
- RS485 (wykonanie indywidualnie)

Rysunek - wymiary gabarytowe wagi i szalki [cm]:



Waga specjalna do ważenia pacjentów na wózkach inwalidzkich WM150P1 50x90Z (podjazd) oraz WM200P1 50x90Z(podjazd)



Funkcje i cechy wagi:



Wyznaczanie BMI



Zapamiętanie wyniku



Złącze Mini USB



Cyfry wyśw. o
wysokości 2,2cm



Ważenie osób



Ważenie osób niepełnosprawnych



5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy



2 lata gwarancji

WM150P1 50x90Z(podjazd)

cena brutto 1771,20 zł
(8%VAT): 1640,00 zł
cena netto:

WM200P1 50x90Z(podjazd)

cena brutto: 2140,20 zł
(23% VAT): 1740,00 zł
cena netto:



Możliwa legalizacja

Opis:

Waga specjalna do ważenia pacjentów na wózkach inwalidzkich wyposażona jest w ciekłokrystaliczny, podświetlany wyświetlacz na 2 metrowym przewodzie z podstawką, którą można po obróceniu powiesić, nóżki regulowane. Elementy wagi pokryte są jasno perłowym lakierem proszkowym. Szalka wagi wyłożona jest ryflowaną gumą, zabezpieczającą przed poślizgiem.

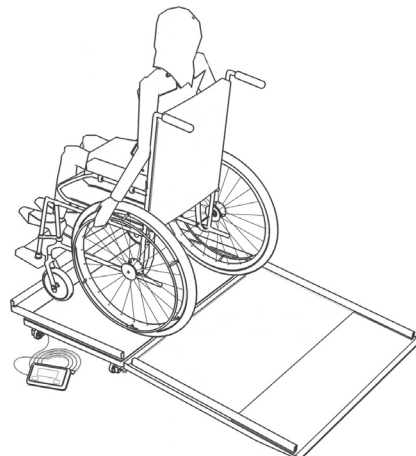
Waga osobowa posiada funkcje: tara, odczyt zwiększonej rozdzielczości w całym zakresie pomiarowym, zapamiętywanie ostatniego wyniku ważenia oraz dodatkowy filtr tłumiący wpływ ruchów ważonej osoby na wskazania wag.

Waga automatycznie wyznacza wskaźnik BMI po wpisaniu wzrostu pacjenta.

Dane techniczne:	WM150P1 50x90Z (podjazd)	WM200P1 50x90Z (podjazd)
Obciążenie maksymalne	150kg	200kg
Obciążenie minimalne	1kg	2kg
Zakres tarowania	-150kg	-200kg
Dokładność odczytu	10g / 50g	20g / 100g
Czas stabilizacji wskazań	1-2s	
Masa wagi	36kg	
Temperatura pracy	+10°C - +40°C	
Wymiary pomostu	55x90cm	
Wymiary gabarytowe wagi	142x90x16cm	

Dodatkowe wyposażenie:

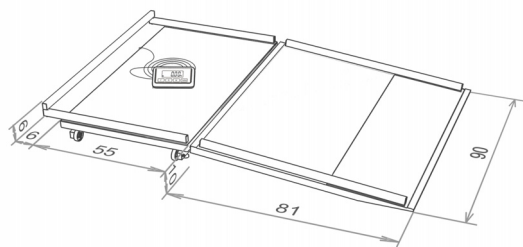
- zasilanie akumulatorowe Li-ion do 50h ciągłej pracy - 60zł (73,80zł brutto)
- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto)
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)
- RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto)
- RS485 (wykonanie indywidualnie)



Zasilanie

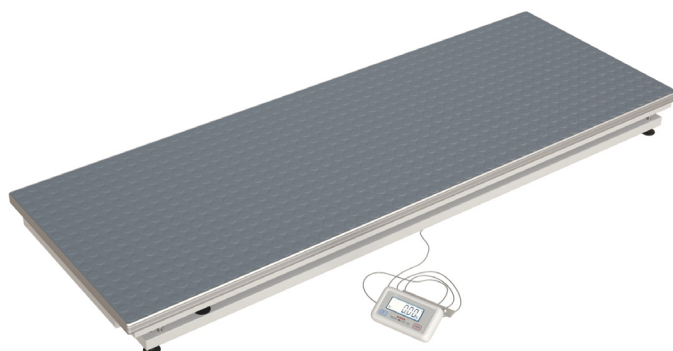
zasilacz stabilizowany,
12V/100mA

Rysunek - wymiary gabarytowe wagi i szalki [cm]:



MENSOR 04-689 Warszawa, Węglarska 50, tel/fax 22 613-08-74, tel.22 424-33-23 www.mensor.pl ;
mensor@mensor.pl

Waga platformowa do ważenia pacjentów na noszach WM300P1 65x180G



Funkcje i cechy wagi:



Dodatkowa filtracja



Zapamiętanie wyniku



Złącze Mini USB



Cyfry wysł. o wysokości 2,2cm



Ważenie osób



Ważenie osób niepełnosprawnych



5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy



2 lata gwarancji

cena brutto (23%VAT): 3936,00 zł
cena netto: 3200,00 zł



Możliwa legalizacja

Opis:

Waga platformowa do ważenia pacjentów na noszach WM300P1 65X180G wyposażona jest w ciekłokrystaliczny, podświetlany wyświetlacz na 2 metrowym przewodzie z podstawką, którą można po obroceniu powiesić, nóżki regulowane. Elementy wagi pokryte są jasno perłowym lakierem proszkowym. Szalka wagi wyłożona jest ryflowaną gumą, zabezpieczającą przed poślizgiem. Waga posiada funkcje zapamiętywania ostatniego wyniku ważenia.

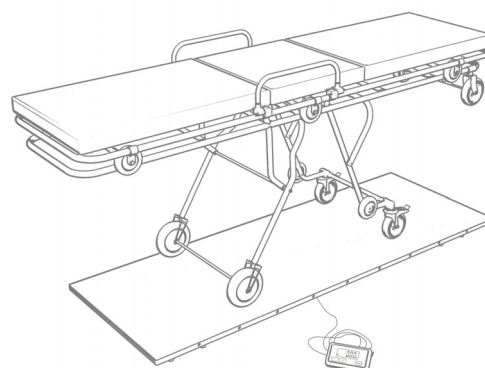
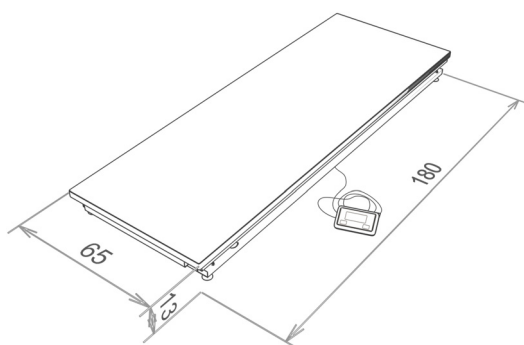
Dane techniczne:

Obciążenie maksymalne	300kg
Obciążenie minimalne	4kg
Zakres tarowania	-300kg
Dokładność odczytu	200g
Czas stabilizacji wskazań	1-2s
Masa wagi	70kg
Temperatura pracy	+10°C - +40°C
Wymiary pomostu	65x180cm
Wymiary gabarytowe wagi	65x180x13cm
Zasilanie	zasilacz stabilizowany, 12V/100mA

Dodatkowe wyposażenie:

- zasilanie akumulatorowe Li-ion do 50h ciągłej pracy - 60zł (73,80zł brutto)
- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto)
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)
- RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto)
- RS485 (wykonanie indywidualnie)

Rysunek - wymiary gabarytowe wagi i szalki [cm]:



Waga Hakowa WM200HA i WM300HA



WM200HA

cena brutto: 1230,00 zł
cena netto: 1000,00 zł

WM300HA

cena brutto: 1599,00 zł
cena netto: 1300,00 zł

Funkcje i cechy wagi:



Dodatkowa filtracja



Zapamiętanie wyniku



Złącze Mini USB



Cyfry wyświetl. o wysokości 2,2cm



Akumulator Li-ion do 50h



5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy



2 lata gwarancji



Możliwa legalizacja

Opis:

Waga hakowa wyposażona jest w podświetlany ciekłokrystaliczny wyświetlacz. Waga posiada funkcje: tara, odczyt zwiększonej rozdzielczości w całym zakresie pomiarowym, zapamiętywanie ostatniego wyniku ważenia oraz dodatkowy filtr tłumiący wpływ ruchów ważonego przedmiotu na wskazania wagi.

Dane techniczne:

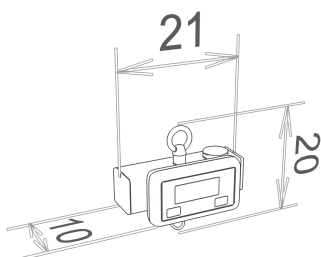
	WM200HA	WM300HA
Obciążenie maksymalne	200kg	200kg
Obciążenie minimalne	2kg	2kg
Zakres tarowania	-200kg	-200kg
Dokładność odczytu	20g / 100g	
Czas stabilizacji wskazań	1-2s	
Masa wagi	1,7kg	
Temperatura pracy	+10°C - +40°C	
Wymiary pomostu	-	
Wymiary gabarytowe wagi	21x20x10cm	

Zasilanie akumulator Li-ion (do 50h ciągłej pracy),
zasilacz stabilizowany 12V/100mA

Dodatkowe opcje:

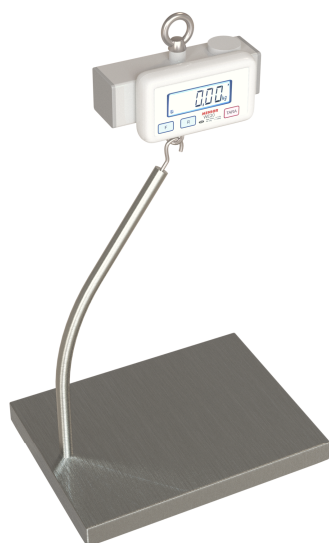
- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,60zł brutto)
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)
- RS232 z kablem 2m (zastępuje USB) - 50zł (61,50zł brutto)
- RS485 (wykonanie indywidualnie)

Rysunek - wymiary gabarytowe wagi [cm]:



MENSOR 04-689 Warszawa, Węglarska 50, tel/fax 22 613-08-74, tel.22 424-33-23
www.mensor.pl ; mensor@mensor.pl

Waga Hakowa WM15P2 30x40HA oraz WM30P2 30x40HA



Funkcje i cechy wagi:



Dodatkowa filtracja



Zapamiętanie wyniku



Złącze Mini USB



Cyfry wyśw. o wysokości 2,2cm



Akumulator Li-ion do 50h



5 lat gwarancji na przetwornik pomiarowy



2 lata gwarancji

WM15P2 15x40HA

cena brutto: 1968,00 zł

cena netto: 1600,00 zł

WM20P2 15x40HA

cena brutto: 1968,00 zł

cena netto: 1600,00 zł



Możliwa legalizacja

Opis:

Waga hakowa wyposażona jest w podświetlany ciekłokrystaliczny wyświetlacz. Waga posiada funkcje: tara, odczyt zwiększonej rozdzielczości w całym zakresie pomiarowym, zapamiętywanie ostatniego wyniku ważenia oraz dodatkowy filtr tłumiący wpływ ruchów ważonego przedmiotu na wskazania wagi.

W zastosowaniach medycznych waga przeznaczona do ważenia organów.

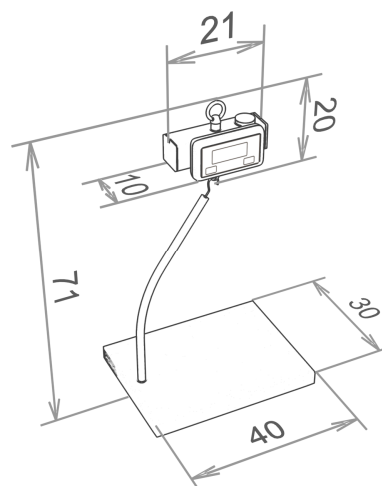
Dane techniczne:

	WM15P2 15x40HA	WM30P2 30x40HA
Obciążenie maksymalne	15kg	30kg
Obciążenie minimalne	100g	200g
Zakres tarowania	-15kg	-30kg
Dokładność odczytu	1g / 5g	2g / 10g
Czas stabilizacji wskazań	1-2s	
Masa wagi	3,7kg	
Temperatura pracy	+10°C - +40°C	
Wymiary pomostu	-	
Wymiary gabarytowe wagi	40x30x71cm	

Dodatkowe opcje:

- kabel USB o długości 1,8m - 20zł (24,40zł brutto)
- Legalizacja - 80zł (98,40zł brutto)

Rysunek - wymiary gabarytowe wagi i szalki [cm]:



Zasilanie
akumulator Li-ion(do 50h ciągłej pracy), zasilacz stabilizowany 12V/100mA