

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

Waga dźwigniowa ze wzrostomierzem

**ADE**  
GERMANY

M20313



[www.novamed.pl](http://www.novamed.pl)

Novamed® Sp. z o.o. – Sprzęt medyczny  
DYSTRYBUCJA I SERWIS:  
Plac Jana Pawła II 3, 95-100 Zgierz  
tel./fax +48 42 719 00 46, tel./fax +48 42 716 28 87  
e-mail [biuro@novamed.pl](mailto:biuro@novamed.pl)  
[www.novamed.pl](http://www.novamed.pl)

## Spis treści

Instalacja .....	3
Zawartość opakowania .....	3
Montaż .....	3
Podłączenie wzrostomierza: .....	3
Zerowanie .....	3
Certyfikaty .....	4
Jakość .....	4
Ważenie .....	4
Pomiar wzrostu .....	4
Czyszczenie i konserwacja .....	4
Bezpieczeństwo .....	4
Dane techniczne .....	5
Deklaracja zgodności .....	5
Gwarancja - odpowiedzialność .....	5

Niniejsza waga firmy ADE należy do klasy III i przeznaczona jest do użytku w ośrodkach medycznych, dla personelu medycznego.

**Waga jest urządzeniem precyzyjnym.**

**Kontrolowanie wagi jest zasadniczym elementem leczenia zalecanym przez lekarzy i personel medyczny w szpitalach, domach opieki, ośrodkach rehabilitacyjnych i dializacyjnych.**

**Upewnij się, że osoby niepełnosprawne ważone są wyłącznie przez wyszkolony personel i nie są pozostawione bez opieki.**

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi.

## Instalacja

### Zawartość opakowania

- Kolumna z głowicą
- Podstawa/platforma
- Wzrostomierz
- Kółka (zawierające 2 wkręty krzyżowe)
- Akcesoria do montażu: 6 wkrętów krzyżowych, 2 wkręty sześciokątne, 1 klucz
- Instrukcja obsługi

### Montaż

Montaż wagi jest prosty, ponieważ wszystkie elementy zostały zainstalowane podczas produkcji.

- Ustaw podstawę na podłodze.
- Jeśli wsporniki kolumny zostały wygięte, wyprostuj je.
- Wsuń kolumnę we wsporniki.
- Przytrzymaj kolumnę prosto, aby łatwo wsunąć ją we wsporniki.
- Połącz kolumnę i wsporniki za pomocą 2 wkrętów krzyżowych z przodu i 4 z tyłu. Upewnij się, że wkręty zostały dobrze dociśnięte.
- Ustaw wagę na podłodze, kolumnę była w pozycji poziomej.
- Podnieś dźwignię i popchnij.
- Zaczep pręt transmisyjny w otworze znajdującym się w górnej części dźwigni, popychając go w stronę kolumny.

#### **Uwaga:**

Pręt transmisyjny powinien swobodnie przesuwać się w głowicy.  
Zamontuj kółka za pomocą 2 dołączonych wkrętów krzyżowych.  
Montaż wagi jest skończony.

### Podłączenie wzrostomierza:

- Po rozpakowaniu włóż 2 wkręty sześciokątne w otwory znajdujące się w przedniej części kolumny.
- Przymocuj je ostrożnie za pomocą klucza.
- Umieść dwa wsporniki pręta na zamocowanych wkrętach sześciokątnych i dokładnie przymocuj za pomocą klucza (uważaj, aby nie przykręcić ich zbyt mocno).
- Ustaw wagę w obszarze pracy na twardej i równej powierzchni w pozycji pionowej.

### Zerowanie

Aby upewnić się, że wyświetlone wartości są poprawne, przed użyciem należy ręcznie wyzerować wagę.

- Kilka razy wejdź i zejźdź z wagi, aby upewnić się, że wszystkie elementy wracają na właściwe miejsce po ważeniu.
- Platforma musi być pusta, aby przeprowadzić procedurę wyzerowania.
- Ustaw dwa odważniki na belce (głowica) na pozycji 0.
- Belka musi się swobodnie zrównoważyć.
- Przekręć wkręt równoważący odpowiednio w lewo lub prawo, aby ustawić belkę w równej pozycji.
- Waga jest gotowa do użycia.

#### **Uwaga:**

Procedura zerowania powinno być wykonywana okresowo wg powyższych instrukcji, zwłaszcza, jeśli waga została ustawiona w innym miejscu i na innej powierzchni.

## Certyfikaty

Niniejszy produkt jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 90/384/EEC.

### Jakość

Produkty firmy ADE odpowiadają wymaganiom dyrektyw oraz standardom europejskim dotyczącym produkcji i dystrybucji sprzętu pomiarowego zgodnie z najnowszymi standardami technicznymi zapewniającymi długi okres przydatności.



Dany symbol oznacza, że urządzenie spełnia wymagania Dyrektywy 93/42/EEC dotyczącej wyrobów medycznych.



Certyfikat ISO 9001/2000 oznacza, że spełnione zostały wymagania dotyczące badań, rozwoju, produkcji, sprzedaży i usług. Kopia certyfikatu ISO dostępna jest na życzenie.



Dany symbol oznacza, że urządzenie należy do klasy III i spełnia wymagania Dyrektywy 90/384 EEC dotyczącej wag nieautomatycznych.



Wagi oznaczone danym symbolem i należące do klasy III spełniają wymagania Dyrektywy 90/384 EEC.



Produkty oznaczone danym symbolem spełniają następujące wymagania:

- Dyrektywy 90/384 EEC dotyczącej wag nieautomatycznych
- Dyrektywy 89/336 EEC dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej
- Dyrektywy 73/23 EEC dotyczącej niskiego napięcia

## Ważenie

Wejdź na wagę.

- Przesuń większy odważnik na szacowaną wartość pomiaru.
- Przesuń mały odważnik, aby uzyskać właściwy wynik.
- Poczekaj aż belka ustabilizuje się.
- Nawet jeśli głowica części wciąż się chwieje, możesz odczytać wynik z dokładnością do +/- 100g
- Całkowita waga jest sumą obu wyników (małego i dużego odważnika).

## Pomiar wzrostu

- Przed pomiarem upewnij się, że język wzrostomierza jest w pozycji poziomej i wyciągnij pręt do pomiaru wzrostu.
- Poproś pacjenta, aby wszedł na wagę i umieść język wzrostomierza na jego głowie.
- Jeśli pacjent ma mniej niż 101,50 cm wzrostu, przesuń zaczep w prawo i obniż język wzrostomierza tak, aby dotykał głowy pacjenta.
- Wynik można odczytać z wewnętrznego lub zewnętrznego pręta.
- Jeżeli język wzrostomierza wskazuje zewnętrzny pręt, wynik można odczytać bezpośrednio.
- Jeżeli język wzrostomierza wskazuje wewnętrzny pręt, wynik należy odczytać z górnej części zewnętrznego pręta. Napis READ (odczyt) pomaga znaleźć właściwy punkt odczytu.
- Przytrzymaj język wzrostomierza i poczekaj aż pacjent zejdzie z wagi.
- Ułóż język wzrostomierza w pozycji pionowej i złóż pręt do pomiaru wzrostu, jeśli nie będą wykonywane kolejne pomiary

## Czyszczenie i konserwacja

## Bezpieczeństwo

- Waga firmy ADE jest urządzeniem precyzyjnym. Należy obchodzić się z nią ostrożnie. Nie wolno upuścić wagi, skakać na niej, ani rzucać ciężkich przedmiotów na wagę.

- Używaj wagi zgodnie z instrukcją obsługi.
- Upewnij się, że żadne płyny nie dostały się do urządzenia.

Do czyszczenia używaj wilgotnej ściereczki lub zwyczajnych środków dezynfekujących. Nie należy używać silnych środków czyszczących.

## Dane techniczne

- Waga maksymalna: 200 kg
- Dokładność podziałki: 100 g
- Wymiary platformy: 375 x 275 mm
- Wymiary: 280 x 1470 x 560 mm
- Przyrząd do pomiaru wzrostu:
  - Zakres pomiaru: 750 - 2000 mm
  - Dokładność: 5 mm
- Masa: ok. 15 kg

**Dostawca:**

ADE (GmbH & Co.)  
 Hammer Steindamm 27 - 29  
 D - 22089 Hamburg  
 Germany

### Deklaracja zgodności

Niniejszy produkt jest zgodny z Dyrektywą 90/384 EEC dotyczącą wag nieautomatycznych, Dyrektywą 93/42 EEC dotyczącą wyrobów medycznych oraz standardami europejskimi DIN EN 45501.

### Gwarancja - odpowiedzialność

Firma ADE naprawi lub wymieni niniejszy produkt w ciągu 2 lat od daty dostawy w razie uszkodzeń spowodowanych błędem materiału bądź wykonania (konieczne jest przedstawienie faktury). Wszystkie akcesoria - baterie, kable, elementy sieciowe, akumulatory, etc. - nie są objęte gwarancją. Gwarancji nie podlegają również naturalne zużycie, uszkodzenia spowodowane niewłaściwym lub niedbałym użytkowaniem, przeciążenie oraz niewłaściwe przechowywanie. W przypadku, gdy sprzęt znajduje się poza firmą klienta koszty transportu pokrywa klient. W razie uszkodzenia w czasie transportu, reklamacja urządzenia na gwarancji może być przyjęta, jeśli zostało ono przesłane, opakowane i zabezpieczone tak, jak oryginalnie. Dlatego należy zachować oryginalne opakowanie.

Każda reklamacja zostanie odrzucona, jeśli urządzenie zostało otwarte przez osoby nieautoryzowane przez firmę ADE.

**Klienci zagraniczni powinni kontaktować się z przedstawicielami regionalnymi w celu składania reklamacji, w sprawie serwisu i części zapasowych.**

**Novamed® Sp. z o.o.** Pl. Jana Pawła II 30, 95-100 Zgierz, tel: (42) 719 00 46 udziela gwarancji na prawidłowe działanie wagi firmy ADE na okres 2 lat od daty sprzedaży.

✂ .....

Typ urządzenia: .....

Model: .....

Numer seryjny: .....

Data zakupu: .....