

ELEKTRONICZNA WAGA DLA NIEMOWLĄT

MODEL: AG205

INSTRUKCJA OBSŁUGI



IMPORTER
APTEL P.U.H.

ul. Produkcyjna 106B
15-680 BIAŁYSTOK
<http://hurtownia.aptel.pl>

1) FUNKCJE WAGI

(1) Precyzyjny pomiar masy ciała dziecka

Masa ciała jest jednym z podstawowych wskaźników rozwoju dziecka. Dzięki porównaniu i analizie danych oraz zgodnie z zaleceniami lekarza, rodzice mogą dostosować dietę dziecka do indywidualnych potrzeb w trosce o jego zdrowie. Waga zapewnia wysoką dokładność pomiaru masy ciała dziecka.


(2) Funkcja melodyjki

Naciśnięcie odpowiedniego przycisku uruchomi melodię, która zwróci uwagę dziecka, dzięki czemu proces ważenia będzie przyjemniejszy i prostszy.

(3) Podświetlany wyświetlacz

Dzięki podświetlanemu wyświetlaczowi można z łatwością ważyć dziecko i odczytać wynik w ciemnym pomieszczeniu lub w nocy.

(4) Trzy przyciski na przednim panelu

WŁ/WYŁ/TARA: nacisnąć, aby uruchomić tryb „WŁ”
naciśnąć, aby wyłączyć, kiedy wyświetlacz wskazuje „0”;
naciśnąć, aby uruchomić funkcję tarowania, kiedy dane pomiaru są wyświetlane;
 : nacisnąć, aby włączyć lub wyłączyć melodię, kiedy waga jest w trybie „WŁ”
kg/lb: nacisnąć, aby wybrać jednostkę pomiaru (kilogramy lub funty)

2) ZASADA DZIAŁANIA

Zalety

Czujnik masy przetwarza sygnał pomiaru masy ciała na próbny sygnał napięcia, a następnie po wzmocnieniu i przefiltrowaniu, przełącza się z powrotem na sygnał cyfrowy przez procesor A/D (analogowo-cyfrowy). Sygnał cyfrowy jest przetwarzany przez procesor z uwzględnieniem danych z otoczenia i połączonych z procesorem układów elektro-

nicznych. Następnie dane są wyświetlane na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym. Zasada działania oparta na układzie logicznym jest dokładniejsza niż w przypadku tradycyjnej konstrukcji mechanicznej. Użytkownik wagi nie musi martwić się ewentualnym brakiem dokładności dokonywanych pomiarów w wyniku wad konstrukcyjnych lub długiego czasu użytkowania.

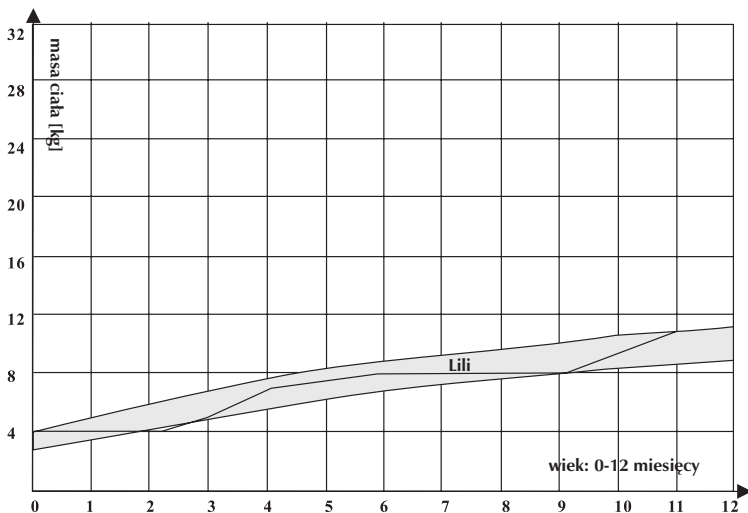
Pomiar jest o wiele bardziej precyzyjny i stabilny niż tradycyjny pomiar mechaniczny.

Krzywa rozwoju dziecka

Krzywa rozwoju dziecka jest źródłem wielu cennych informacji. Rodzic może monitorować masę ciała dziecka zgodnie ze wskaźnikiem BMI, i tym samym czuwać nad jego prawidłowym rozwojem.

Rodzic mierzy i waży dziecko oraz zapisuje uzyskane dane, które tworzą krzywą rozwoju dziecka.

Krzywa rozwoju dziecka (0-12 miesięcy)



■ Dane referencyjne według wskazań Światowej Organizacji Zdrowia

■ Lili

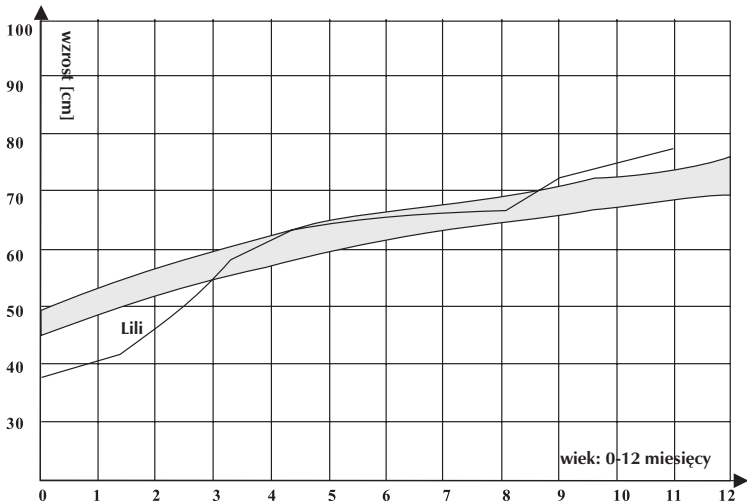
Imię dziecka: Lili

data urodzenia: 24 stycznia 2006 r.

masa ciała przy narodzinach: 4 kg

wzrost przy narodzinach: 40 cm


Krzywa rozwoju dziecka (0-12 miesięcy)



■ Dane referencyjne według wskazań Światowej Organizacji Zdrowia

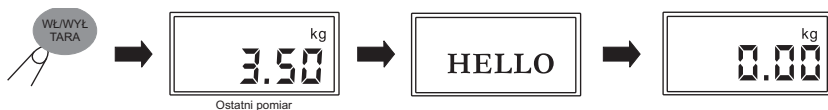
■ Lili

3) DANE TECHNICZNE

- (1) Obciążenie maks.: 20 kg / 40 lbs; Obciążenie min.: 0,1 kg
- (2) Podziałka wagi: 0,01 kg
- (3) Dokładność pomiaru:
masa ≤ 10 kg $\pm 0,02$ kg
 10 kg < masa < 20 kg $\pm 0,04$ kg
- (4) Jednostka wagi: kg / lb-oz
- (5) Wskaźnik przeciążenia "O-Ld"
- (6) Wskaźnik niskiego poziomu baterii:  „LO”
- (7) Bateria: 4x1,5V AA
- (8) Podświetlany wyświetlacz
- (9) Automatyczne wyłączenie: po 60 sekundach
- (10) Temperatura przechowywania: T -10°C ~ 50°C
- (11) Zalecana temperatura robocza: T 5°C ~ 35°C

4) POMIAR MASY CIAŁA

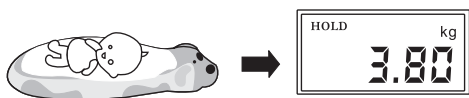
- (1) Przed przystąpieniem do ważenia należy umieścić wagę na twardej i płaskiej powierzchni.
- (2) Nacisnąć przycisk „WŁ/WYŁ/TARA”, aby włączyć urządzenie. Należy upewnić się, że baterie są poprawnie włożone (patrz rys.).



- (3) Na wadze należy położyć kocyk lub kołderkę. Nacisnąć „TARA”, aby uruchomić funkcję tarowania. Wyświetlacz LCD wskazuje 0,0 kg; waga jest gotowa do pracy. Nacisnąć przycisk „kg/lb”, aby wybrać jednostkę.



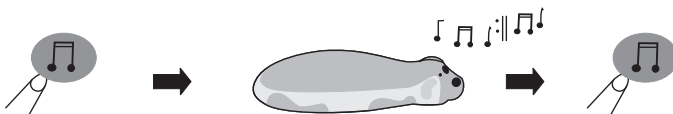
- (4) Położyć dziecko na kocyku; wyświetlacz LCD wskazuje wynik pomiaru masy ciała.



- (5) Zdjąć dziecko z wagi. Waga wyłączy się automatycznie po 60 sekundach; można też wyłączyć ją ręcznie przytrzymując przycisk „WŁ/WYŁ” przez 3 sekundy.

5) INNE FUNKCJE

(1) Funkcja melodyjki



Nacisnąć przycisk , aby włączyć lub wyłączyć melodyjkę, kiedy waga jest włączona.

(2) Funkcja zapisu pomiaru

Waga może wyświetlać ostatnio zapisane dane pomiaru.

(3) Podświetlenie

Kiedy waga jest włączona, wyświetlacz jest podświetlony. Jeśli waga wyłączy się automatycznie, podświetlenie zgaśnie.

6) TABELA PORÓWNAWCZA WZROSTU I MASY CIAŁA DZIECKA W RÓŻNYCH OKRESACH ROZWOJU

wiek	Standardowa masa ciała (kg)		Standardowy wzrost (cm)		wiek	Standardowa masa ciała (kg)		Standardowy wzrost (cm)	
	chłopiec	dziewczynka	chłopiec	dziewczynka		chłopiec	dziewczynka	chłopiec	dziewczynka
po narodzeniach	2,9-3,8	2,2-2,8	48,2-52,8	47,2-52,0	2 lata	11,2-14,0	10,6-13,2	84,3-91,0	83,3-89,8
Pierwszy miesiąc	3,6-5,0	2,7-3,6	52-1-57,0	51,2-55,8	2,5 roku	12,1-15,3	11,7-14,7	88,9-95,8	87,9-94,7
Drugi miesiąc	4,3-6,0	3,4-4,5	55,5-60,7	54,4-59,2	3 lata	13,0-16,4	12,6-16,1	91,1-98,7	90,2-98,1
Trzeci miesiąc	5,0-6,9	4,0-5,4	58,5-63,7	57,1-59,5	3,5 roku	13,9-17,6	13,5-17,2	95,0-103,1	94,0-101,8
Czwarty miesiąc	5,7-7,6	4,7-6,2	61,0-66,4	59,4-64,5	4 lata	14,8-18,7	14,3-18,3	98,7-107,2	97,6-105,7
Piąty miesiąc	6,3-8,2	5,3-6,9	63,2-68,6	61,5-66,7	4,5 roku	15,7-19,9	15,0-19,4	102,1-111,0	100,9-109,3
Szesty miesiąc	6,9-8,8	6,3-8,1	65,1-70,5	63,3-68,6	5 lat	16,6-21,1	15,7-20,4	105,3-114,5	104,0-112,8
Ósmy miesiąc	7,8-9,8	7,2-9,1	68,3-73,6	66,4-71,8	5,5 roku	17,4-22,3	16,5-21,6	108,4-117,8	106,9-116,2
Dziesiąty miesiąc	8,6-10,6	7,9-9,9	71,0-76,3	69,0-74,5	6 lat	18,4-23,6	17,3-22,9	111,2-121,0	109,7-119,6
Dwunasty miesiąc	9,1-11,3	8,5-10,6	73,4-78,8	71,5-77,1	7 lat	20,2-26,5	19,1-26,0	116,6-126,8	115,1-126,2
Piętnasty miesiąc	9,8-12,0	9,1-11,3	76,6-82,3	74,8-80,7	8 lat	22,2-30,0	21,4-30,2	121,6-132,3	120,4-132,4
Osiemnas ty miesiąc	10,36-12,7	9,7-12,0	79,4-85,4	77,9-84,0	9 lat	24,3-34,0	24,1-35,3	126,5-137,8	125,7-138,7
Dwudziesty pierwszy miesiąc	10,8-13,3	10,2-12,6	81,8-88,4	80,6-87,0	10 lat	26,8-38,7	27,2-40,9	131,4-143,6	131,5-145,1

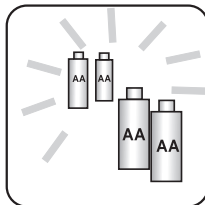
7) ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



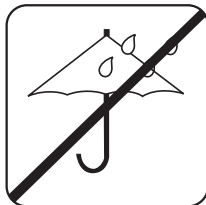
Nie uderzać



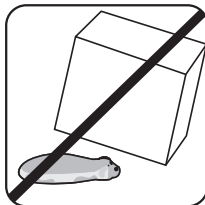
Unikać przeciążenia



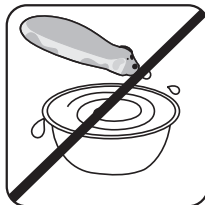
Wymienić cztery baterie AA, gdy pojawia się symbol „LO”



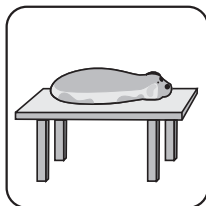
Nie używać ani nie przechowywać w wilgotnym środowisku



Nie składować żadnych przedmiotów na urządzeniu



Nie zanurzać w wodzie



Dokonywać pomiaru na twardej i płaskiej powierzchni



Pozbycie się Zużytego Sprzętu (Stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Taki symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Poprzez upewnienie się, że dyspozycja dotycząca produktu jest poprawna, zapobiega się potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzkie, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego postępowania. Recykling materiałów pomoże w ochronie naturalnych źródeł. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z naszym biurem w Warszawie lub ze służbami oczyszczania miasta.