

# KERN MBA



Elektroniczna waga do ważenia noworodków i niemowląt do zastosowania w diagnostyce medycznej.

- Kompaktowa, obła i prosta budowa wagi ułatwia utrzymanie urządzenia w wysokiej czystości.
- Duża wygodna szalka typu „Safe-Guard” z wysokimi rantami, zapewnia optymalne warunki do bezpiecznego ważenia niemowląt
- Wygodna w użytkowaniu zarówno stacjonarnym jak i mobilnym.
- Możliwość opcjonalnego wyposażenia wagi w moduł Wifi do przyszłościowej integracji wagi z elektroniczną dokumentacją medyczną EDM lub elektroniczną dokumentacją zdrowotną (EHR).

Produkt medyczny do intensywnego użytku w placówkach służby zdrowia.

Deklaracja zgodności CE 0122 0297

**3 lata gwarancji producenta**



**KERN**



**HERITAGE  
MEDICAL**

urządzenia-medyczne.com.pl

# Waga noworodkowa KERN MBA

Dokładne narzędzie pomiarowe w standardzie wyposażone w zasilanie bateryjne, dzięki czemu, pomiaru wagi dziecka można dokonać w każdym dogodnym miejscu bez potrzeby szukania gniazdka sieciowego.

Duża, ergonomiczna i odpowiednio wyprofilowana szalka z wysokimi rantami do bezpiecznego ważenia małych dzieci.

Prosta konstrukcja wykonana z wytrzymałego i łatwego do utrzymania w czystości tworzywa ABS odpornego na zarysowania i odkształcenia.



Wyposażona w poziomnicę i regulowane, antypoślizgowe nóżki zapewniające stabilność i rzetelne wyniki ważenia.

Prosta i szybka obsługa wagi za pomocą czytelnych i wygodnych przycisków funkcyjnych.



HERITAGE  
MEDICAL

[urzadzenia-medyczne.com.pl](http://urzadzenia-medyczne.com.pl)

# Precyzyjny pomiar i kontrola masy ciała od pierwszych chwil życia

Waga wyposażona jest w funkcje, które mają na celu wspieranie personelu medycznego i dostarczanie wiarygodnych i rzetelnych danych pozwalających na skrupulatną kontrolę rozwoju dziecka.



## Funkcja AUTO-OFF

W zależności od potrzeb w menu można wybrać czas po jakim waga automatycznie się wyłączy. Auto-off można ostawić na : 30s, 60s, 180s lub całkowicie wyłączyć tą funkcję.

## Funkcja TARA

By zwiększyć komfort dziecka podczas ważenia, połóż na szalce pieluszkę lub miękką kocyk, następnie wciśnij przycisk „TARA”. Waga się wyzeruje, a po położeniu dziecka pokaże tylko jego masę ciała.

## Funkcja HOLD

szczególnie przydatna podczas ważenia niespokojnych lub bardzo ruchliwych maluchów. Po położeniu dziecka na wagę, naciśnij przycisk „HOLD”, a po chwili waga pokaże „zamrożoną” wartość, czyli średnią z kilku pomiarów. Gdy zdejmiesz malucha z wagi, wartość jego masy ciała będzie się wyświetlała na ekranie jeszcze przez 10 s, po czym automatycznie się wyzeruje.

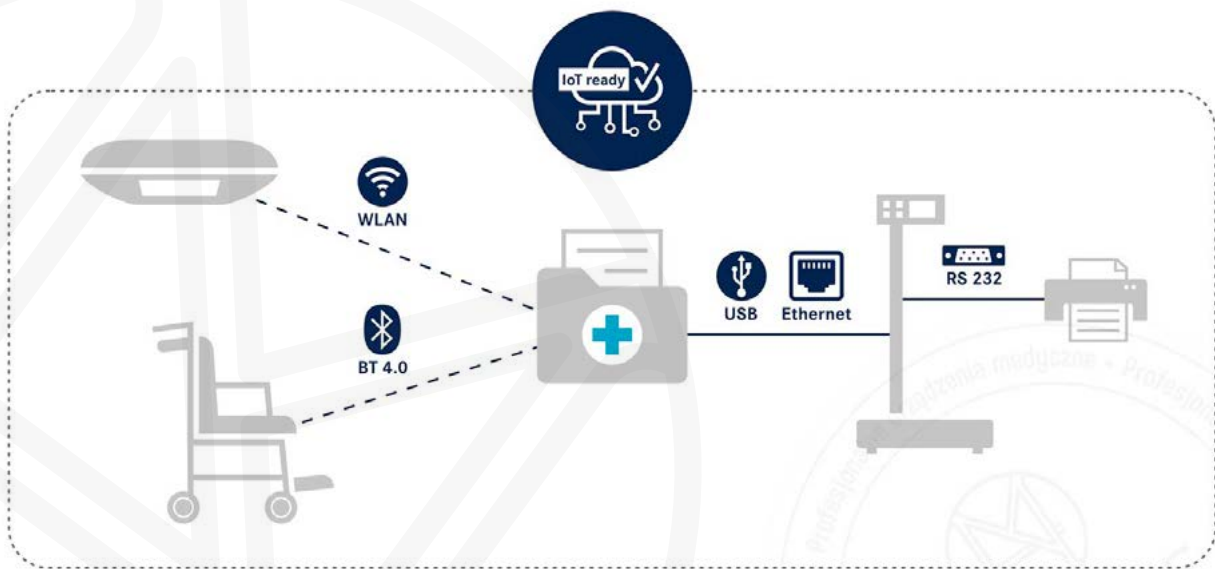


# Możliwość integracji wagi z elektroniczną dokumentacją medyczną

Wagi KERN oznaczone symbolem IoT-ready można łatwo i elastycznie integrować\* z siecią swojej placówki medycznej.

\* / aby otrzymać licencję modułu integracyjnego, wagi z posiadanym przez Państwa oprogramowaniem (lub tym który zamierzają Państwo zakupić w przyszłości), należy zwrócić się z zapytaniem do producenta oprogramowania, podając informacje o wybranym typie wagi oraz przesyłając stosowną instrukcję obsługi wraz z poniższym protokołem komunikacji.

Automatyczne przesłane w kilka sekund dane z wagi do komputera to nie tylko zdecydowana oszczędność czasu pracy personelu medycznego, ale także uniknięcie błędów wynikających ze zmęczenia, dynamicznego i bardzo zmiennego otoczenia czy ręcznego zapisywania wyniku pomiaru. Aby zapewnić sobie możliwość przyszłościowej integracji wagi z informatycznym systemem szpitalnym należy wybrać wagę KERN MBA z wbudowanym modułem Wifi. Uwaga! ze względu na konieczność zamontowania modułu Wifi w fabryce, opcja możliwa jest do zamówienia tylko i wyłącznie razem z wagą. Nie ma możliwości dokupienia samego modułu do zakupionej wcześniej wagi.



## Protokół komunikacyjny KERN (KCP)

to znormalizowany zestaw poleceń interfejsu dla wag KERN, który umożliwia przywoływanie i sterowanie wszystkimi istotnymi funkcjami urządzenia, dzięki czemu wagi KERN wyposażone w KCP można łatwo integrować z komputerami, sterownikami przemysłowymi i innymi systemami cyfrowymi.

Zeskanuj i pobierz protokół komunikacyjny KCP dla swojego działu informatycznego



# Waga noworodkowa KERN MBA

## specyfikacja techniczna

Model	MBA 10K-3M
Zakres ważenia (max)	15 kg
Obciążenie minimalne	0,1 kg - [ 100 g ]
Działka elementarna (d)	0,005 kg - [ 5 g ]
Działka legalizacyjna (e)	0,005 kg - [ 5 g ]
Wyświetlacz	LCD z cyframi o wysokości 25 mm
Czas stabilizacji pomiaru	3 s
Czas nagrzewania	10 minut
Temperatura pracy	od +10°C do +40°C
Wilgotność powietrza	maksymalnie 80%, bez kondensacji
Napięcie wejściowe	100 - 240 V, 50/60 Hz
Funkcja „Auto Off”	do ustawienia w menu po: 30, 60, 180 s bez zmiany obciążenia
Wymiary w stanie kompletnie zmontowanym z opcjonalnym wzrostomierzem	845 x 364 x 145 mm
Wymiary w stanie kompletnie zmontowanym bez opcjonalnego wzrostomierza	600 x 360 x 141 mm
Wymiary szalki niemowlęcej	600 x 260 mm
Ciężar netto	4,6 kg
Zasilanie sieciowe (opcja)	100V 240V (model KERN YKA-43)
Zasilanie bateryjne w standardzie	6 x 1.5 V AA
Klasa dokładności	III klasa
Wyrob medyczny zgodnie z dyrektywą 93/42/EWG	klasa I, z funkcją pomiarową

Informujemy iż zgodnie z prawem w przypadku zakupu wagi z legalizacją obowiązek poddawania wagi legalizacji ponownej spoczywa na jej użytkowniku. Aktualne terminy zgłaszania przyrządu pomiarowego po raz pierwszy do legalizacji ponownej znajdują Państwo na stronach Głównego Urzędu Miar - [www.gum.gov.pl](http://www.gum.gov.pl)



HERITAGE  
MEDICAL

[urzadzenia-medyczne.com.pl](http://urzadzenia-medyczne.com.pl)

# Waga noworodkowa KERN MBA

wyposażenie opcjonalne



Mechaniczny wzrostomierz do montażu na wadze niemowlęcej  
zakres pomiarowy 30 - 80 cm, podziałka 1 mm

**KERN MBA-A01**



Zasilacz sieciowy  
**KERN YKA-44**



Moduł Wifi do przesyłu danych na komputer lub tablet.  
Moduł musi być zamówiony razem z wagą. Nie ma możliwości  
dokupienia modułu w terminie późniejszym.

**KERN YMI-A01**



**HERITAGE  
MEDICAL**

Sklep Medyczny · Heritage Medical · grupa e-promo

+48 660 983 574, +48 12 263 73 27, +48 793 930 812

[biuro@heritage-medical.pl](mailto:biuro@heritage-medical.pl)

[urzadzenia-medyczne.com.pl](http://urzadzenia-medyczne.com.pl)