

XK3100 B2 XK3100 B2+ Bluetooth

Instrukcja obsługi



UWAGA !!!**WAGI Z MIERNIKAMI SERII XK3100 B2/B2+ NIE MOGĄ SŁUżyć DO ROZLICZEŃ HANDLOWYCH– NIE POSIADAJĄ LEGALIZACJI.**

Waga służy do precyzyjnego wyznaczania masy przedmiotu umieszczonego na platformie. Konstrukcja wagi wykonana jest ze stali malowanej natryskowo. Zamontowane w narożnikach 4 tensometry gwarantują zwiększenie stabilności i wytrzymałości. Dodatkową zaletą tych urządzeń jest 5-cio metrowy przewód oraz wysokiej jakości miernik XK3100 B2 LED. Wagi wyposażone są w miernik z dużym wyświetlaczem LED 20mm. Przewód o długości 5m umożliwia zamontowanie miernika w dowolnie wybranym miejscu.

Niniejsza instrukcja dotyczy wag o wymiarach: 1mx1m; 1mx1,2m; 1,2mx1,2m; 1,2mx1,5m; 1,5mx1,5m; 1mx2m; 1,2mx2,2m; 1,5mx2m i zakresach: 600kg/0,2kg; 1,5t/0,5kg; 1,5t/0,2kg; 2t/1kg; 2t/0,5kg; 3t/1kg; 3t/0,5kg; 5t/2kg oraz 5t/1kg.

Przed ustawieniem i uruchomieniem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi wagi.

Sposób użytkowania oraz zasady bezpieczeństwa

Nie rozkręcaj wagi. W przypadku uszkodzenia wagi należy skontaktować się z serwisem producenta. Nie obciążaj wagi obciążeniem większym niż dopuszczalne, określone w specyfikacji. Nie poddawaj wagi długotrwałemu obciążeniu. Uziemienie odprowadza ładunki elektrostatyczne i zmniejsza ryzyko uszkodzenia wagi. Wyłączając wtyczkę prądową z gniazda, nie ciągnij za zasilacz. Może to spowodować porażenie prądem ! Nie używaj wagi w pobliżu materiałów łatwopalnych, gdyż może to spowodować pożar ! Waga nie może pracować w miejscach o dużej wilgotności, gdyż grozi to niebezpieczeństwem porażenia prądem lub uszkodzenia wagi. Nie trzymaj wagi w bezpośrednim nasłonecznieniu lub pomieszczeniach o wysokich temperaturach. Używaj tylko oryginalnych kabli. Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza ! Niewłaściwy zasilacz może zniszczyć wagę ! Nowy zasilacz można nabyć u producenta wagi.

UWAGA!

Unikaj gwałtownych obciążeń oraz rzucania towaru na platformę. Grozi to uszkodzeniem czujnika tensometrycznego. Waga powinna być użytkowana na stabilnym podłożu i w stałych warunkach temperaturowych.. Wyciek elektrolitu ze zużytego akumulatora grozi uszkodzeniem wagi. Używaj wyłącznie właściwego typu akumulatora. Używanie niewłaściwego typu akumulatora grozi ich eksplozją!

A. DANE TECHNICZNE

- Zasilanie : AC: ~220V (+10% ~ -15%) 50Hz , 110V/60Hz , zasilacz zewnętrzny 8V/0,5A , DC: akumulator (6V/4Ah).
- Wyświetlacz LED: 6 cyfr.
- Jednostki ważenia: kg, lb.
- Temperatura pracy: od 0°C do + 40°C, < 90% RH
- Wymiary: 310x245x200 (mm)
- Masa: 2.75kg (z akumulatorem)



UWAGA !!!

Aby wyłożyć akumulator należy otworzyć dolną obudowę wagi i rozłączyć przewody łączące wagę z akumulatorem

B. INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. WSTĘP:

Dziękujemy za zakup miernika wagowego serii XK3100 B2 – wersja przewodowa lub B2+- wersja bezprzewodowa. Miernik posiada specjalnie zaprojektowany algorytm zapewniający wysoką dokładność i szybkość pomiaru a także filtr antywstrząsowy, który umożliwia ważenie zwierząt. Kiedy nie jest używana, waga automatycznie przechodzi w stan spoczynku oszczędzając w ten sposób akumulator.

2. WAŻNE:

Miernik należy włączyć klawiszem ON/OFF znajdującym się z tyłu obudowy. Miernik po wykonaniu testu jest gotowy do pracy, na wyświetlaczu pojawi się „0”. Po położeniu na wadze przedmiotu miernik pokaże jego masę. Jeżeli przedmiot jest cięższy od zakresu pomiarowego wagi na wyświetlaczu pokaże się komunikat „-----”. Należy unikać przekraczania zakresu pomiarowego wagi, gdyż może to doprowadzić do mechanicznego uszkodzenia czujnika pomiarowego. Wersja bezprzewodowa: należy włączyć zarówno miernik jak i platformę. Należy to zrobić w następującej kolejności: przy włączaniu w najpierw platformę a następnie miernik a przy wyłączaniu najpierw miernik a na końcu platformę.

3. TAROWANIE:

Przy ważeniu towaru w pojemniku, włożyć pusty pojemnik na platformę wagi i nacisnąć klawisz „TARE”. Waga wskaże wartość zero. TARA jest masą pojemnika. Zerowanie tary: Po ściągnięciu pojemnika z wagi, na wyświetlaczu masy pokaże się wartość pojemnika ze znakiem minus. Ponowne wciśnięcie klawisza „TARE” powoduje wyzerowanie wagi.

4. FUNKCJE KLAWISZY:

[ZERO]

zerowanie wskazań miernika

[TARE]

tarowanie wagi.

[A.C.]

sumowanie ważeń, po naciśnięciu klawisza

dodaje masę do zsumowanych wartości;

wyświetla całkowitą zsumowaną masę z pamięci oraz liczbę ważeń

[LOCK]

służy do włączania i wyłączania funkcji ważenia zwierząt.

[CALI]

kalibracja, do użytku tylko przez

wykwalifikowany serwis.

[F1-F2]

klawisze funkcyjne . do użytku tylko przez wykwalifikowany serwis.



Kontrolka w platformie (wersja bezprzewodowa):

- 1) światło ciągłe- ładowanie akumulatora w trakcie
- 2) brak światła – akumulator naładowany. Należy odłączyć zasilacz. Jeżeli stan naładowania akumulatora jest niski kontrolka będzie migać. Waga może być jeszcze używana przez krótki czas jednak powinna zostać podłączona do zasilania. Gdy bateria jest już zupełnie wyczerpana kontrolka będzie migać bardzo szybko i wyda sygnał dźwiękowy- w takiej sytuacji waga nie może być już używana- należy ją bezzwłocznie naładować.
- 3) kontrolka miga- podczas łączenia się bezprzewodowo z miernikiem
- 4) kontrolka miga wolno- podczas regularnej pracy-szybciej podczas parowania platformy i miernika poprzez Bluetooth.

5. SUMOWANIE WAŻEŃ:

Po umieszczeniu ważonego przedmiotu na platformie ważącej naciśnij klawisz [A.C.] - bieżące wskazanie zostanie zapamiętane i zsumowane. Kontrolka [A.C.] podświetli się a na wyświetlaczu zostanie pokazana zsumowana wartość oraz ilość zapamiętanych ważeń. Waga może zsumować max.99 ważeń. Kiedy na wadze nie ma żadnego obciążenia wciśnij klawisz [A.C.] a na wyświetlaczu pojawią się na zmianę zsumowana wartość i ilość ważeń. Naciśnij klawisz [TARE] lub [ZERO] aby powrócić do trybu ważenia. Aby wyłączyć funkcję sumowania naciśnij klawisz [A.C.] - kontrolka [ACCU] na wyświetlaczu zgaśnie. Zapamiętane wartości zostaną usunięte- pojawi się komunikat [CLrAdd]. UWAGA! Zanim rozpocznesz kolejne sumowanie upewnij się, że wyczyściłeś pamięć poprzednich ważeń.

6. WAŻENIE ZWIERZĄT:

Podczas gdy zwierzę/ zwierzęta znajdują się na platformie ważącej naciśnij klawisz [Lock] aby aktywować filtr antywstrząsowy- na wyświetlaczu pojawi się ikonka [Lock]. Aby wyłączyć i skasować filtr naciśnij ponownie klawisz [Lock].

7. PAROWANIE MIERNIKA Z PLATFORMĄ

Urządzenia są ze sobą fabrycznie sparowane. Jednak dochodzi do sytuacji kiedy na wyświetlaczu pojawia się komunikat [no-rf] i parowanie należy powtórzyć. Komunikat ten może się również pojawić kiedy maksymalna odległość oddalenia miernika i platformy zostanie przekroczona. Aby sparować oba urządzenia upewnij się, że platforma i miernik są wyłączone. Naciśnij klawisz [pair] na platformie, następnie włącz platformę. Kontrolka powinna zacząć szybko migać (jeśli tak nie jest powtórz krok pierwszy). Kiedy platforma jest już w trybie parowania włącz miernik. Po auto tescie na wyświetlaczu pojawi się komunikat [no-rf] następnie naciśnij klawisz [+] przez 3 sekundy. Jeśli parowanie powiedzie się miernik przejdzie w tryb ważenia, w przeciwnym wypadku należy powtórzyć proces parowania.

8. ŁADOWANIE AKUMULATORA:

- Przed pierwszym użyciem akumulator musi być w pełni naładowany - należy ładować go przez 20h.
- Po włączeniu miernika do sieci elektrycznej ładowanie akumulatora następuje automatycznie.
- Jeśli akumulator nie będzie używany często należy go wyjąć.



- Jeśli akumulator nie będzie używany przez długi czas należy ładować go przez 10-20h co 2 miesiące, aby przedłużyć jego żywotność.

9. WYŁĄCZENIE MIERNIKA

Nacisnąć przycisk ON/OFF

C. UWAGI

1. Waga nie powinna mieć bezpośredniego kontaktu z żywnością. Artykuły spożywcze należy ważyć w opakowaniach.

2. Należy unikać używania miernika na deszczu i zalania wodą, gdyż może spowodować to uszkodzenie elementów elektronicznych miernika.

3. Nie użytkować w pobliżu źródeł ciepła. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

4. Należy unikać przeciążania zakresu pomiarowego wagi, bez względu na to czy waga jest włączony czy nie. Przeciążenie może spowodować uszkodzenie mechanizmu ważącego – tensometru.

5. Czyszczenie

Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenie należy odłączyć od źródła zasilania. Nie należy stosować żadnych agresywnych środków czyszczących (np. rozpuszczalnik). Należy uważać, aby w trakcie użytkowania pomiędzy platformę a podstawę wagi nie dostały się zanieczyszczenia.

D. KOMUNIKATY NA WYŚWIETLACZU:

- [-OF-] – zdejmij ważone przedmioty z szalki; obciążenie przekracza 9 działek pomiarowych.
- [HHHHHH] lub [LLLLLL]- zdejmij obciążenie z szalki i uruchom wagę ponownie. Jeśli błąd wyświetla się dalej skontaktuj się z serwisem producenta.
- [-Ade]- błąd tensometru- skontaktuje się z serwisem producenta.
- [-SYS-]- błąd kalibracji. Wymagana ponowna kalibracja.
- [ERR-2]- pomiar niestabilny- sprawdź podłączenie tensometrów.
- [-LO-]- niskie napięcie akumulatora; podłącz wagę do zasilania

WERSJA Z MIERNIKIEM BEZPRZEWODOWYM:

- [-no-rf]- problem komunikacji bezprzewodowej, zbyt duża odległość między miernikiem a platformą. Proszę zbliżyć miernik do platformy i upewnić się, że waga jest włączona.
- [-RFErr-]- błąd modułu komunikacji bezprzewodowej.
- [-Lb---o]- niskie napięcie akumulatora miernika, podłącz zasilanie.
- [-Lb-r-o]- niskie napięcie akumulatora platformy, podłącz zasilanie
- [-Lb-r-o]- niskie napięcie akumulatora miernika i platformy, podłącz zasilanie.



OSTRZEŻENIE

Nie wystawiać baterii (baterii ani akumulatorów włożonych do urządzenia) na przedłużone działanie nadmiernej temperatury (bezpośrednie promieniowanie słoneczne, ogień, itd.). Pozbycie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki).

Ten 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. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt. Stosowane wyposażenie dodatkowe: zasilacz lub przewód zasilający.

Pozbywanie się zużytych baterii (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki). Ten symbol na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że bateria nie może być traktowana jako odpad komunalny. Symbol ten dla pewnych baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) są dodawane, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki. W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki. celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt. **Urządzenie zawiera baterię, którą można bezpiecznie usunąć po zwolnieniu blokady zgodnie z oznaczeniami umieszczonymi na obudowie. Zakazuję się umieszczenia zużytej baterii razem, z odpadami komunalnymi**

