

1. ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Definicje ostrzeżeń i symboli

OSTRZEŻENIE	Dla sytuacji o średnim zagrożeniu, skutkujących prawdopodobnie urazami lub śmiercią, w razie niepodjęcia środków zapobiegawczych
PRZESTROGA	Dla sytuacji o niskim zagrożeniu, skutkujących w uszkodzeniu urządzenia lub utraceniu danych zapisanych na urządzeniu lub urazami w razie niepodjęcia środków zapobiegawczych.
Uwaga	Dla ważnej informacji dotyczącej urządzenia.
Ważne	Dla przydatnej informacji dotyczącej urządzenia.

Znaki ostrzegawcze



Ogólne zagrożenie



Porażenie prądem

Środki ostrożności



PRZESTROGA: Prosimy przeczytać wszystkie uwagi dotyczące ostrożności przed instalacją urządzenia, podłączeniem lub serwisem wagi. Niezastosowanie się do tych wytycznych może skutkować urazem lub uszkodzeniem mienia. Zachowaj na przyszłość wszystkie instrukcje.

- Sprawdź, czy napięcie zasilające podane na zasilaczu AC jest zgodne z napięciem lokalnej sieci zasilającej.
- Podłączaj zasilacz napięcia zmiennego tylko do kompatybilnego gniazdka z uziemieniem.
- Ustaw urządzenie tak, aby zasilacz napięcia zmiennego mógł zostać łatwo odłączony z gniazdka.
- Ułóż przewód zasilania w taki sposób, aby nie stanowił potencjalnego utrudnienia dla poruszania się i nie powodował niebezpieczeństwa potknięcia.
- Używaj sprzętu jedynie w odpowiednich warunkach, opisanych w instrukcji.
- Waga powinna być użytkowana wyłącznie w pomieszczeniach.
- Nie używaj sprzętu w niebezpiecznym i wybuchowym środowisku.
- Korzystać z wagi tylko w suchych pomieszczeniach.
- Korzystać wyłącznie z zatwierdzonych akcesoriów i urządzeń dodatkowych.
- Przed czyszczeniem i serwisem urządzenia odłącz zasilanie.
- Serwis może być przeprowadzany wyłącznie przez autoryzowany personel.

Użycie zgodne z przeznaczeniem

Używaj tego urządzenia jedynie w celach pomiaru masy opisanych w instrukcji. Każde użycie inne niż jest to opisane w instrukcji i opisie technicznym bez pisemnej zgody firmy OHAUS będzie uznawane jako użycie niezgodne z przeznaczeniem.

Niniejszy instrument jest zgodny z obecnymi normami branżowymi i przepisami bezpieczeństwa; jednakże może stanowić niebezpieczeństwo podczas użycia.


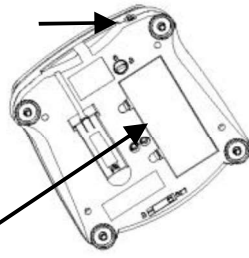
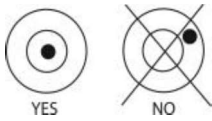
Jeżeli urządzenie nie jest używane zgodnie z poniższą instrukcją obsługi, ochrona urządzenia może być naruszona, a firma OHAUS nie ponosi za to odpowiedzialności.

2. ROZPAKOWYWANIE

Ostrożnie usuń wagę i każdy jej składnik z paczki. Przechowuj materiał opakowaniowy w celu zapewnienia bezpiecznego przechowywania i przyszłego transportu. Włączone komponenty:

- Wagi
- Podręcznik użytkownika
- Płytkę wagi
- Karta gwarancyjna
- Zasilacz sieciowy i wtyczka

3. PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA

<p>Etap-1</p>	<p>Wybór miejsca pracy</p> <p>Używaj urządzenia na stabilnej, płaskiej i równej powierzchni. Unikaj miejsc o nadmiernym ruchu powietrza, wibracji, źródeł ciepła lub gwałtownych zmian temperatury.</p>	
<p>Etap-2</p>	<p>Blokada transportowa</p> <p>Blokada transportowa umieszczona jest na spodzie wagi. Przekręć wskazówkę do pozycji odblokowanej.</p> <p>Ważne: Modele z legalizacją nie posiadają blokady transportowej.</p>	<p>Locked position</p>  <p>Unlocked position</p>
<p>Etap-3</p>	<p>Podłączenie zasilania</p> <p>Podłącz zasilacz sieciowy do gniazda wejściowego wagi</p> <p><i>Instalacja baterii</i></p> <p>Włóż cztery C baterie do przedziału baterii (nie wliczone), układając je zgodnie ze wskazaniem orientacji biegunów.</p>	<p>Gniazdo</p>  <p>Pokrywa baterii</p>
<p>Etap-4</p>	<p>Poziomowanie urządzenia</p> <p>Aby wypoziomować urządzenie, dostosuj nóżki/pokrętkę poziomującą tak, aby pęcherzyk powietrza znajdował się w środku okręgu. Upewnij się, że urządzenie jest poprawnie wypoziomowane przy każdej zmianie jego miejsca ustawienia.</p>	 <p>YES NO</p>

Uwaga:

Po włączeniu zalecane jest rozgrzanie wagi przez co najmniej 5 minut przed użyciem.

4. PIERWSZA KALIBRACJA

Niniejsza instrukcja obsługi opisuje sposób korzystania z podstawowych funkcji urządzenia. W celu uzyskania informacji na temat funkcji zaawansowanych należy zapoznać się z instrukcją użytkownika urządzenia.

W momencie pierwszej instalacji wagi należy ją skalibrować w celu zapewnienia dokładnych wyników.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Menu, aż zostanie wyświetlona wartość [**MENU**] (Menu).

Po zwolnieniu przycisku na wyświetlaczu pojawi się [**.C.A.L.**]. Wciśnij "Yes" (Tak), aby zaakceptować, po czym zostanie wyświetlony komunikat [**SPAN**]. Ponownie wciśnij "Yes", aby rozpocząć kalibrację zakresu.

--[] miga, gdy zapamiętany jest odczyt zerowy. Następnie na wyświetlaczu pokazywana jest wartość masy kalibracyjnej. Podaną masę kalibracyjną umieścić na szalce. Podczas zapisywania danych w pamięci miga [--[]]. Waga powraca do poprzedniego trybu aplikacji i jest gotowa do użycia.

5. OBSŁUGA

5.1. KLAWISZE STERUJĄCE

Przycisk	Funkcje
Zero ⓪	Krótkie naciśnięcie (jeżeli urządzenie jest włączone): Zerowanie wyświetlacza (jeżeli urządzenie jest wyłączone): Włączenie wagi. Długie naciśnięcie (jeżeli urządzenie jest włączone): Wyłączenie wagi.
Yes	Krótkie naciśnięcie (Menu): Wybór/akceptacja wyświetlanych ustawień
Print Units No	Krótkie naciśnięcie: Zapoznaj się z instrukcją dotyczącą interfejsu w celu opisu operacji. Długie naciśnięcie: Przegląd aktywnych jednostek Krótkie naciśnięcie (Menu): Przegląd dostępnych ustawień
Function Mode Back	Krótkie naciśnięcie: Wybór ustawienia funkcji Długie naciśnięcie: Wybór aktywnego trybu Krótkie naciśnięcie (Menu): Powrót do poprzednich ustawień
Tare Menu Exit	Krótkie naciśnięcie: Wprowadzenie/usunięcie wartości tary Długie naciśnięcie: Wejście do menu użytkownika Krótkie naciśnięcie (Menu): Szybkie wyjście z menu użytkownika

5.2. Struktura menu

Podmenu:	.C.a.l.	.S.e.t.u.p.*	.M.o.d.e.	.U.n.i.t.*	.E.n.d.
<i>Elementy menu:</i>	<i>Span Lin</i>	<i>A-off Disply Bright IR</i>	<i>Count Percnt Check</i>	<i>ct, g, kg, gm, lb, oz, lb:oz, ozt, N, dwt, thk, tsg, ttw, tola, tical End</i>	
	<i>End</i>	<i>End</i>	<i>End</i>		

* Uwaga: Dostępne ustawienia różnią się w zależności od modelu i regionu.

5.3. Obsługa urządzenia

Weighing Application

1. Jeżeli to wymagane, umieść pusty pojemnik na szalce i naciśnij przycisk **Tare**.
2. Umieść próbkę na szalce lub w pojemniku. Wyświetlana jest masa próbki.

6. KONSERWACJA

6.1. Czyszczenie



OSTRZEŻENIE: Ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania.

Upewnij się, że żadna wilgoć nie przedostanie się do wnętrza urządzenia.



Uwaga: Nie używaj rozpuszczalników, silnych chemikaliów, amoniaku oraz środków mogących zarysować powierzchnię urządzenia.

Powierzchnia obudowy może być czyszczona szmatką lekko zwilżoną wodą lub delikatnym środkiem czyszczącym.

6.2. Rozwiązywanie problemów

W celu rozwiązania problemów technicznych skontaktuj się z autoryzowanym dealerem OHAUS. Odwiedź naszą stronę internetową www.ohaus.com w celu znalezienia biura OHAUS w Twojej okolicy.

7. DANE TECHNICZNE

Dane techniczne odnoszą się do następujących warunków otoczenia:

- Stopień zanieczyszczeń: 2;
- Kategoria instalacji II;
- Wysokość nad poziomem morza: do 2000 m
- Wilgotność: maksymalna wilgotność względna 80% dla temperatury do 31°C, malejąca liniowo do 50% wilgotności względnej w 40°C; bez kondensacji ;
- Zasilanie: Znamionowe napięcie 12VDC 500mA do użytku z zasilaczem z certyfikatem / listą lub zasilanym bateryjnie;
- Tylko użycie wewnętrzne;
- Temperatura otoczenia: 10°C do 40°C / Modele z legalizacją (M): 0°C do 40°C
- Wahania napięcia zasilania: do ±10% napięcia znamionowego

Model	NV222	NV422	NV622	NV221	NV621	NV1201	NV2201
Maksymalne obciążenie (g)	220	420	620	220	620	1200	2200
Dokładność odczytu (g)	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1
Powtarzalność (Std. Dev.) (g)	0.01	0.02	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1
Liniiowość (g)	0.02	0.02	0.02	0.2	0.2	0.2	0.2




Model	NVT2201	NVT4201	NVT6201	NVT2200	NVT6200	NVT12000	NVT22000
Maksymalne obciążenie (g)	2200	4200	6200	2200	6200	12000	22000
Dokładność odczytu (g)	0.1	0.1	0.1	1	1	1	1
Powtarzalność (Std. Dev.) (g)	0.1	0.2	0.2	1	1	1	1
Liniiowość (g)	0.2	0.2	0.2	2	2	2	2

Modele z legalizacją:

Model	Max	d	e	klasa zatwierdzenia
NVT1601M	1600g	0.5g	0.5g	III
NVT3200M	3200g	1g	1g	III
NVT6400M	6400g	2g	2g	III
NVT16000M	16000g	5g	5g	III

8. ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Wymienione niżej oznaczenia wskazują na zgodność urządzenia z wymienionymi normami.

Oznaczenie	Norma
	Produkt spełnia wymagania dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE, dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE oraz dyrektywy w sprawie wag nieautomatycznych 2014/31/UE. Deklaracja zgodności jest dostępna online na stronie www.ohaus.com/ce .
	Produkt spełnia wymagania dyrektywy 2012/19/EU (WEEE). Prosimy o przekazywanie zużytego sprzętu zgodnie z lokalnymi przepisami do punktów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Informacje dotyczące utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w Europie znajdują się na stronie internetowej www.ohaus.com/weee .
	EN 61326-1

Weryfikowane urządzenia ważące

Gdy urządzenie używane jest w handlu lub do zastosowań wymagających legalizacji, musi ono zostać skonfigurowane, zalegalizowane i zaplombowane zgodnie z miejscowymi przepisami urzędu miar. W gestii nabywcy urządzenia leży zapewnienie spełnienia stosownych wymogów prawnych.

Urządzenia ważące zalegalizowane w miejscu produkcji posiadają następujące dodatkowe oznaczenie metrologiczne na tabliczce znamionowej.



Urządzenia ważące, legalizowane w dwóch etapach nie mają oznakowania metrologicznego na tabliczce znamionowej. Drugi etap legalizacji musi być przeprowadzony przez odpowiednie metrologiczne władze.

Jeżeli przepisy obowiązujące w danym kraju określają okres ważności legalizacji, użytkownik urządzenia musi ściśle przestrzegać terminu ponownej legalizacji i skontaktować się z przedstawicielstwem Okręgowego Urzędu Miar.

Wymogi legalizacji zależą od jurysdykcji, w przypadku braku informacji na temat obowiązujących wymogów prawnych nabywca powinien skontaktować się z miejscowym urzędem miar i wag.

INSTRUKCJA

Więcej informacji na temat wagi znajduje się w instrukcji obsługi produktu. Instrukcję obsługi można uzyskać, skanując kod QR lub przechodząc na stronę produktu, skąd można ją pobrać. Odwiedź witrynę www.ohaus.com, aby zarejestrować gwarancję produktu.

QR Code:



Strona produktu: <http://www.ohaus.com/>



* 3 0 4 6 7 9 4 2 *

P/N 30467942 C © 2018 Ohaus Corporation, all rights reserved.