



Wodoodporna waga S29



Instrukcja obsługi

Spis Treści

1. WSTĘP	5
2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	5
3. INSTALACJA.....	6
3.1. OGÓLNA INSTALACJA WAGI	6
3.2. INSTALACJA WAG SERII S29	7
4. OPIS KLAWISZY	7
5. WYŚWIETLACZ	7
6. OPERACJE.....	8
6.1. RĘCZNE ZEROWANIE WAGI.....	8
6.2. RĘCZNE TAROWANIE	8
7. DZIAŁANIE AKUMULATORA	9
8. ZABEZPIECZENIE PRZED ZALANIEM.....	11
9. LEGALIZACJA WAG.....	12

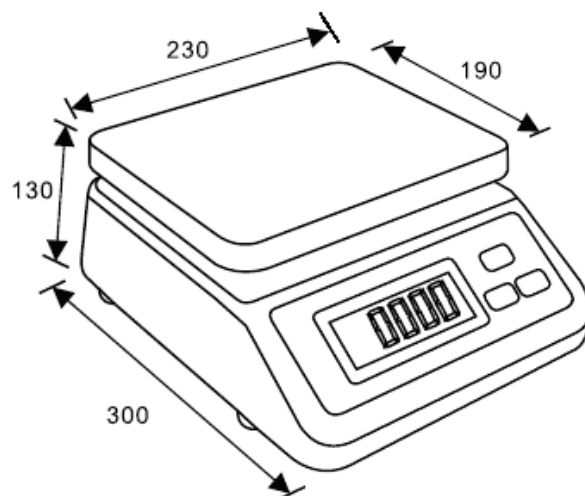
1. WSTĘP

Wodoodporna waga S29M oraz jej platforma wykonana jest ze stali nierdzewnej. Występuje jako dwuzakresowa i dostępne są zakresy: 3/6kg (dokładność ważenia 1/2g), 6/15kg (dokładność ważenia 2/5g) oraz 15/25kg (dokładność ważenia 5/10g). S29 może być zasilana z zasilacza sieciowego lub z wbudowanego akumulatora i charakteryzuje się niskim zużyciem energii. Posiada automatyczne wyłączenie podświetlania po kilku sekundach bezczynności oraz automatyczne wyłączenie wagi po kilku minutach bezczynności. Masa wyświetlana jest na dużym 25-cio mm wyświetlaczu LCD.

Waga jest zabezpieczona przed zalaniem i przed kurzem zgodnie z normą IP67. Waga posiada podstawowe funkcje jak tarowanie, zerowanie, zmiana jednostek.

2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WAGA S29			
Zakres	3/6kg	6/15kg	15/25kg
Działka	1/2g	2/5g	5/10g
Tara	5,998kg	14,995kg	24.990kg
Minimalne obciążenie	20g	40g	100g
Rozmiar szalki	190mm x 230mm		
Masa wagi	Ok 3,8 kg (bez zasilacza, z akumulatorem)		
Jednostka wagi	Kg, g		
Dostępne funkcje	Podświetlanie wyświetlacza, szalka ze stali nierdzewnej, wbudowany akumulator		



3. INSTALACJA

3.1. OGÓLNA INSTALACJA WAGI

Waga powinna być umieszczona na stabilnej powierzchni.

Należy unikać ekstremalnych temperatur. Nie wolno wystawiać wagi na bezpośrednie działanie słońca oraz nie umieszczać jej w pobliżu nawiewów klimatyzacyjnych.

Zaleca się unikać niestabilnych powierzchni. Stół i podłoże powinny być nieruchome. Nie należy umieszczać wagi w pobliżu wywołujących drgania maszyn.

Należy unikać niepewnych gniazd sieciowych. Nie wolno używać wagi w pobliżu urządzeń o wysokim poborze energii takich jak sprzęt lutowniczy albo duże silniki.

Zaleca się unikać przeciągów, powstałych np. pod wpływem działania wentylatora, czy otwartych drzwi. Nie wolno umieszczać wagi zbyt blisko otwartego okna.

Należy utrzymywać wagę w czystości.

Nie można obciążać wagi bez potrzeby np. przy wyłączonej wadze.

3.2. INSTALACJA WAG SERII S29

Wagi serii S29 mogą pracować na akumulatorze lub z zasilaczem. Złącze zasilacza znajduje się w podstawie wagi.

4. OPIS KLAWISZY

KLAWISZ	OPIS
	PODSTAWOWA FUNKCJA
ON/OFF	Klawisz uruchamiający i wyłączający wagę
TARE	Wciśnij ten klawisz w celu wytarowania wagi.
ZERO	Zerowanie odczytu wagi w zakresie 2% maksymalnego zakresu.
UNIT	Naciśnij równocześnie klawisz ZERO i UNIT aby przełączyć wskazanie na gramy lub kilogramy

5. WYŚWIETLACZ

Wyświetlacz LCD pokazuje wartości masy i różne znaki cyfrowe.

- ZERO** : wskaźnik zera
- STABLE** : wskaźnik stabilności masy
- NET** : wskaźnik tary: bieżąca masa w trybie masy net
- BAT** : wskaźnik akumulatora. Naładuj baterię, gdy ten wskaźnik się zapali na czerwono
- Kg** : przyjęta jednostka masy kg
- g** : przyjęta jednostka masy g

6. OPERACJE

6.1. RĘCZNE ZEROWANIE WAGI

Wciśnij **ZERO** w celu ręcznego zerowania wagi. Kiedy punkt zero zostanie osiągnięty, na wyświetlaczu pokaże się wskaźnik zero. Zerowania można dokonać gdy wskazanie masy nie jest większe niż 2% maksymalnego zakresu.

Wagi są udostępniane z możliwością ręcznego wyzerowania w celu rozwiązania drobnych problemów z odchyleniami wagi.

6.2. RĘCZNE TAROWANIE

Ustaw wagę na zero używając tego klawisza ZERO jeśli będzie to konieczne. Powinien pokażać się wskaźnik zero.

Proszę umieścić pojemnik na szalce a pokaże się wartość masy.

Wciśnij klawisz **TARE** w celu wytarowania wagi. Masa, która się pojawi na wyświetlaczu zostanie zapisana jako wartość tary natomiast później wartość ta zostanie odjęta i na wyświetlaczu ponownie pokaże się zero. W tym momencie zostanie aktywowany wskaźnik masy "NET". Kiedy produkt zostanie umieszczony na platformie zostanie wyświetlona tylko masa produktu. Te wagi mogą być tarowane po raz drugi jeśli zachodzi konieczność dodania drugiego produktu. Ponownie po wcześniejszym zapisaniu wartości tary wyświetli się tylko dodana masa produktu.

Kiedy paczki zostaną usunięte wyświetli się ujemna wartość. Jeśli wagi zostały wytarowane zanim paczki zostały usunięte wyświetlona wartość będzie wartością brutto paczek plus masa wszystkich usuniętych produktów. Wskaźnik zero również się wyświetli ponieważ platforma powróci do poprzedniej postaci jak tylko ten klawisz ZERO zostanie wciśnięty.

1.1. *Automatycznie „usypianie” wagi*

Jeśli masa na wadze nie zmienia się przez kilka sekund, waga wyłączy podświetlanie (jeśli jest włączone w opcji) a jeśli masa nie zmieni się przez kilka minut to waga wyłączy się.

7. DZIAŁANIE AKUMULATORA

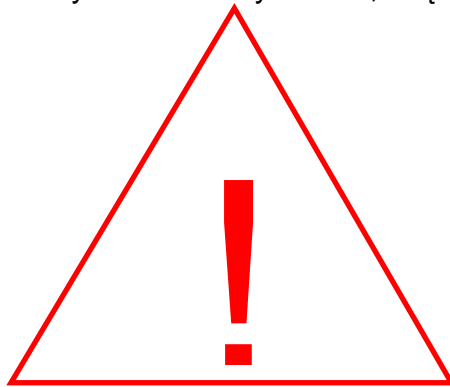
Waga posiada wbudowany akumulator. Czas działania przy takim źródle zasilania to max 100 godzin. W momencie, gdy akumulator wymaga naładowania na wskaźniku wyświetli się symbol BAT LO. Akumulator musi zostać naładowany po pojawieniu się tego symbolu. Waga może kontynuować pracę przez ok. 10 godzin, a następnie wyłączy się automatycznie w celu zabezpieczenia akumulatora.

W celu naładowania akumulatora wystarczy podłączyć wagę do gniazdka elektrycznego. Uruchomienie wagi nie jest konieczne. Kompletny czas ładowania akumulatora to 24 godziny. Jednocześnie nad wyświetlaczem znajduje się dioda wskazująca stan ładowania akumulatora. W momencie gdy waga jest podłączona do zasilania sieciowego, wewnętrzny akumulator jest ładowany. Zielona dioda wskazuje, że akumulator jest naładowany. Czerwona dioda sygnalizuje, że akumulator jest prawie wyczerpany, natomiast żółty kolor diody wskazuje, że akumulator jest w tym momencie ładowany.

W razie użytkowania akumulator może stracić swoją zdolność pełnego naładowania. Jeżeli akumulator nie pracuje wystarczająco długo, proszę skontaktować się ze swoim dystrybutorem.

Uwaga: nowe akumulatory są tylko w połowie naładowane. Przed rozpoczęciem użytkowania wagi proszę naładować akumulator według instrukcji podanych powyżej.. Niektóre akumulatory funkcjonują lepiej dopiero po kilkukrotnym powtórzeniu procesu ładowania.

Działanie akumulatora zależy od wielu czynników, włączając w to konfigurację podświetlania.



Nigdy nie używaj zniszczonej ładowarki lub akumulatora.

Nie wolno doprowadzić do zwarcia. Przypadkowe zwarcie może nastąpić, jeśli jakiś metalowy przedmiot (moneta, spinacz) wywoła bezpośrednie połączenie pomiędzy biegunami (metalowe złącza akumulatora) i to może spowodować zwarcie. Zwarcie między polami może uszkodzić akumulator bądź przedmiot, który spowodował zwarcie.

Nie wolno wkładać akumulatora do ognia.

Stare akumulatory proszę wyrzucać zgodnie z lokalnymi normami (np. dotyczy to procesu powtórnego wykorzystania materiału).

Nie należy ich wyrzucać do domowych puszek na śmieci..

Należy unikać ładowania akumulatora w słabo wentylowanym pomieszczeniu.

W celu osiągnięcia maksymalnej wydajności akumulatora:

- Zawsze używaj oryginalnych akumulatorów i zasilaczy. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń związanych z użytkowaniem nieoryginalnych akumulatorów lub zasilaczy. Moc wyjściowa zasilacza wynosi 12V ale normalnie napięcie kształtuje się między 11 a 15V.
- Nowe akumulatory bądź akumulatory składowane przez dłuższy czas w magazynie mogą wymagać nieco dłuższego okresu ładowania.
- W trakcie ładowania akumulator musi się znajdować w pokojowej temperaturze bądź zbliżonej do niej.
- Proszę nie wystawiać akumulatora na działanie temperatur niższych niż -10°C , bądź wyższych niż 45°C .
- Po dłuższym czasie użytkowania okres wymagany do maksymalnego naładowania akumulatora może się zwiększyć.
- Zjawiskiem normalnym jest to, że w trakcie użytkowania czas działania akumulatora się zmniejsza, a okres ładowania się wydłuża. Jest to oznaka, że należy zakupić nowy akumulator.

8. Zabezpieczenie przed zalaniem



Waga posiada zabezpieczenie chroniące przed zalaniem. W przypadku mycia wagi, śrubę od spodu wagi należy wkręcić (przekręcić w prawo). Podczas normalnego użytkowania wagi, śrubę należy odkręcić (przekręcić w lewo).

9. LEGALIZACJA WAG

Wszystkie wagi oferowane przez NOVITUS posiadają legalizację. Oznacza to, że wagi mogą być używane w rozliczeniach handlowych.

Każda waga ma swój określony sposób znakowania cech legalizacyjnych. Dla wag serii S29 jest to:

1. Tabliczka znamionowa z pełną informacją o wartościach metrologicznych (model wagi, nr numer seryjny, zatwierdzenie typu, masa maksymalna i minimalna, działka, tara)
2. Znak CE z rokiem legalizacji (np.16=2016) i z numerem jednostki certyfikującej (np. 0122)
3. Znak metrologiczny "M"
4. Dwie plomby od spodu wagi zabezpieczające przed rozkręceniem lub użyciem klawisza kalibracyjnego.



Przykładowa tabliczka znamionowa wagi T-SCALE

UWAGA!

W opakowaniu każdej wagi legalizowanej, znajduje się bardzo ważny dokument, którym jest Deklaracja Zgodności, wymagana w przypadku ponownej legalizacji urzędnika. Deklarację zgodności należy przechowywać starannie przez cały okres użytkowania wagi.

T-Scale

Tscale Electronics Mfg.(Kunshan) Co., Ltd.

No.99 Shunchang Road, Kunshan, Jiangsu, China.
Tel: 86-512-57669080 57067900 Fax: 86-512-57669508
Web: www.ta-wanscale.com



Declaration of conformity

0122

The non-automatic weighing instrument

Production location	268, Zhujiawan Road, zhoushi, Kunshan, Jiangsu, CHINA.
Type/Model	S29
No. EC-TAC	DK0199.255
Class	III

We have test the weighing instrument according to EN45501:1992, we corresponding to the production model described in the EC type approval certificate and the requirement of the council directive 2014/31/EU

The quality system has been assessed and certified by the Notified Body NMI (notify body number: 0122) according to 2014/31/EU module D.

The products also compliance with the European electromagnetic compatibility directive 2014/30/EU.

Andy Gou / QA manager

Date :2016-04-12

Stamp



Oferta NOVITUS obejmuje:



kasy fiskalne



drukarki fiskalne



czytniki kodów
kreskowych



drukarki kodów
kreskowych



kolektory danych



wagi



metkownice



terminale
płatnicze



systemy
akceptacji kart
płatniczych



schematy
lojalnościowe

COMP SA Oddział Nowy Sącz
Novitus-Centrum Technologii Sprzedaży
33-300 Nowy Sącz • ul. Nawojowska 118 •
tel. (018) 444 07 20 • fax (018) 444 07 90
Pomoc techniczna w zakresie wag: (018) 444 07 54
e-mail: info@novitus.pl • www.novitus.pl

infolinia: 0 801 13 00 23