

**CAS**

**Waga precyzyjna SHIMADZU  
UW4200H-V**

---

CENA:  
**6075.00 zł netto**

# OPIS

Wagi precyzyjne UW są produktem japońskiej firmy SHIMADZU. Mechanizm ważący wagi wykonany jest z jednego kawałka metalu (UNIBLOC) - pozwala to na pomiary z dużą dokładnością i powtarzalnością.

Program wagi oferuje szerokie możliwości i funkcje, w tym m.in.:

- w pełni automatyczną kalibrację przy zmianie temperatury otoczenia lub o określonej przez użytkownika godzinie, opartą na wbudowanym wzorcu masy;
- raporty z kalibracji, zgodnie z wymaganiami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej;
- pomiar gęstości ciał stałych i cieczy (z zastosowaniem opcjonalnego zestawu);
- liczenie detali, ważenie w określonym przedziale (limity);
- wyświetlacz graficzny.

## Technologia UNI BLOC i jej zalety

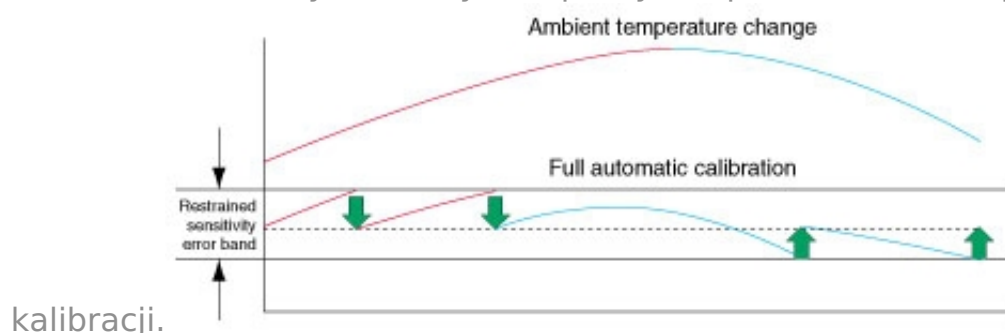
Tradycyjny mechanizm w wagach analitycznych elektro-magnetycznych został zastąpiony przez jeden element, wykonany z jednego kawałka aluminium, Shimadzu UniBloc. Cyfrowa technologia produkcji pozwala na osiągnięcie doskonałej jakości wykonania. Technologia Uni Bloc pozwala na osiągnięcie szybszej odpowiedzi, lepszej stabilności i odporności na zmiany temperatury oraz w znaczny sposób poprawia trwałość urządzenia.

## Kalibracja jednym przyciskiem

Aby wykonać kalibrację wystarczy nacisnąć tylko jeden klawisz. Dodatkowo kalibracja może zostać wykonana automatycznie, przy zmianie temperatury lub przez zaprogramowanie wewnętrznego zegara czasu rzeczywistego.

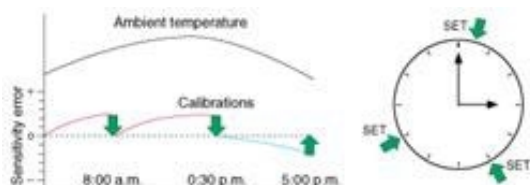
## Automatyczna kalibracja PSC (Perfect Self Calibration)

Każdorazowa zmiana temperatury wykryta przez wagę, mogąca wpłynąć na utratę dokładności odczytu masy rozpoczyna proces automatycznej, wewnętrznej



## Clock-CAL - kalibracja zegarowa

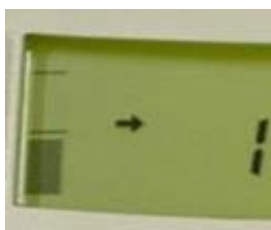
Kalibracja może zostać przeprowadzona automatycznie w czasie określonym przez użytkownika wagi. Użytkownik może zaprogramować wbudowany zegar do przeprowadzenia maksymalnie 3 kalibracji w ciągu dnia.



## Wbudowany zegar czasu rzeczywistego zgodny z GLP/GMP/ISO

Zegar czasu rzeczywistego pozwala na zarządzanie systemem zgodnie z wymaganiami GLP/GMP/ISO9000. Pozwala na przeprowadzanie automatycznej kalibracji.

## Wyświetlacz analogowy



### **Pełny zakres**

Wyświetlacz graficzny pozwala w przejrzysty sposób kontrolować proces ważenia, wskazując jaką część całkowitego obciążenia wagi stanowi ważony przedmiot (łącznie z masą TARA).

### **Funkcja Doważania**

Wyświetlacz graficzny pozwala także na przejrzyste korzystanie z funkcji limitów wagowych pokazując w obrazowy sposób czy limit został osiągnięty czy też nie.

### **Funkcja Limitowania**

Dodatkowo w funkcji limitów wyświetlacz może pokazywać komunikaty słowne: "GO" gdy masa próbki jest w granicach określonych przez limity, "HI" gdy jest powyżej limitu górnego, "LO" poniżej limitu dolnego.

## Metalowa obudowa

Aluminiowa, ciśnieniowo odlewana obudowa gwarantuje wysoką jakość wykonania, zwiększoną trwałość oraz lepsze zabezpieczenie mechanizmu. Pozwala także na łatwiejsze utrzymanie czystości.

## Funkcja liczenia sztuk i konwersji jednostek

Funkcja pozwala na liczenie sztuk elementów o takiej samej masie jednostkowej, wskazywanie udziału procentowego, a także na wskazywanie wyników ważenia w różnych jednostkach, np. karaty.

## CECHY

---

Model	Waga precyzyjna SHIMADZU UW4200H-V
Kod ID	00295
Symbol	321-62354-07
Zakres ważenia [g]	4200
Działka legalizacyjna [g]	0,1
Działka odczytowa [g]	0,01
Funkcja liczenia sztuk	Tak
Interfejs	RS232
Klasa dokładności	II
Komunikacja	Możliwość zapisu pomiarów bezpośrednio w aplikacjach Microsoft (Notes, Word, Excel) - WINDOWS DIRECT
Legalizacja	Tak
Limity wagowe	Tak
Liniowość [g]	± 0,02
Masa produktu [kg]	4,6
Minimum [g]	0,5
Powtarzalność [g]	0,001
Temperatura pracy	+5st.C - +40st.C
Wbudowany wzorzec masy	Tak
Wymiary szalki [mm]	170 x 180
Wymiary [mm]	190W x 317D x 75H mm

Wyświetlacz

LCD

Zasilanie

Zasilacz 230V AC / 12V, 1A DC