

CAS

**Waga precyzyjna SHIMADZU
UW420H-V**

CENA:
5850.00 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

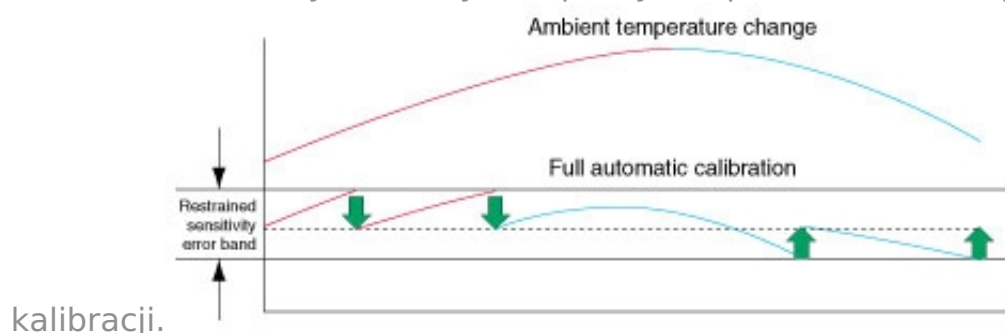
Tradycyjny mechanizm w wagach analitycznych elektro-magnetycznych został zastąpiony przez jeden element, wykonany z jednego kawałka aluminium, Shimadzu UniBloc. Cyfrowa technologia produkcji pozwala na osiągnięcie doskonałej jakości wykonania. Technologia Uni Bloc pozwala na osiągnięcie szybszej odpowiedzi, 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.

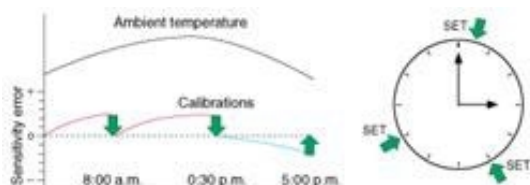
Automatyczna kalibracja PSC (Perfect Self Calibration)

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



Clock-CAL - kalibracja zegarowa

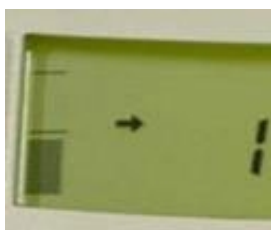
Kalibracja może zostać przeprowadzona automatycznie w czasie określonym przez użytkownika wagi. Użytkownik może zaprogramować wbudowany zegar do przeprowadzenia maksymalnie 3 kalibracji w ciągu dnia.



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 UW420H-V
Kod ID	00289
Symbol	321-62354-02
Zakres ważenia [g]	420
Działka legalizacyjna [g]	0,01
Działka odczytowa [g]	0,001
Funkcja liczenia sztuk	Tak
Interfejs	RS-232
Klasa dokładności	II
Komunikacja	Możliwość zapisu pomiarów bezpośrednio w aplikacjach Microsoft (Notes, Word, Excel) - WINDOWS DIRECT
Legalizacja	Tak
Liniowość [g]	± 0,002
Masa produktu [kg]	3,4
Minimum [g]	0,02
Powtarzalność [g]	0,001
Temperatura pracy	5 st. C - 40 st. C
Wbudowany wzorzec masy	Tak
Wymiary szalki [mm]	108 x 105
Wymiary [mm]	190W x 317D x 75H mm
Wyświetlacz	LCD

Zasilanie

Zasilacz 230V 50Hz / 12V DC 1A