

**CAS**

**Waga analityczna SHIMADZU  
AUX320-V**

---

CENA:  
**8180.00 zł netto**

# OPIS

Analityczne wagi AUX są produktem japońskiej firmy SHIMADZU. Mechanizm ważący wagi wykonany jest z jednego kawałka metalu (UNIBLOC) - pozwala to na pomiary z dokładnością do 0,1mg z dużą powtarzalnością.

## Technologia UNI BLOC i jej zalety

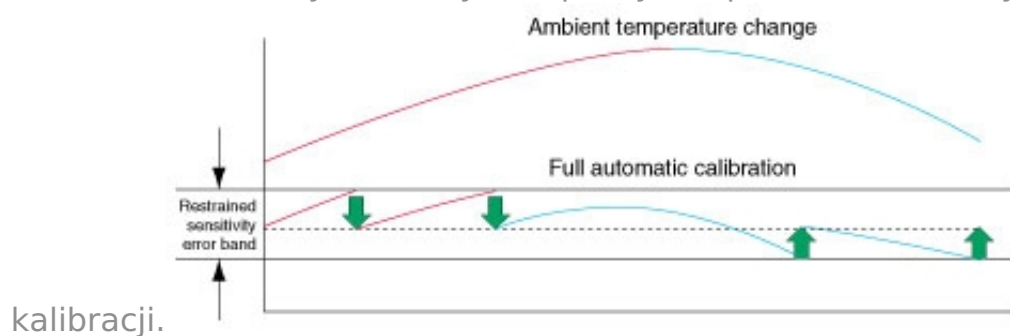
Tradycyjny mechanizm w wagach analitycznych elektro-magnetycznych został zastąpiony przez jeden element, wykonany z jednego kawałka aluminium, Shimadzu UniBloc. Cyfrowa technologia produkcji pozwala na osiągnięcie doskonałej jakości wykonania. Technologia Uni Bloc pozwala na osiągnięcie szybszej odpowiedzi,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



## 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.

## Pomiar gęstości

Zainstalowanie opcjonalnego zestawu SMK-401 do przeprowadzenia pomiaru ciężkości zmienia wagę w specjalistyczne urządzenie metrologiczne do pomiaru gęstości ciał stałych i cieczy. Wagi Shimadzu posiadają także wbudowany specjalistyczny program do pomiaru tych wartości.

### **Przyjazna użytkownikowi komora ważenia**



Duża komora pozwala w łatwy sposób przeprowadzać ważenie, nawet z użyciem wysokich kolb. Problem wyrównania temperatury przed pomiarem został wyeliminowany poprzez zastosowanie dodatkowej przestrzeni w komorze ważenia, która pozwala na przechowywanie próbek przed procesem ważenia.

Zastosowanie przyjaznego dla użytkownika rozwiązania dotyczącego budowy komory pozwala w łatwy sposób manipulować, czyścić oraz wymieniać każde z 3 drzwiczek.

### **Pozycjonowanie wagi**

Ustawienie prawidłowej pozycji wagi (wypoziomowanie) jest zasadniczym wymaganiem szczególnie dla wag o wysokiej precyzji ważenia. Dzięki zastosowaniu dużej i czytelnej poziomicy umieszczonej na przodzie wagi oraz dużych i wygodnych w użyciu nóżek regulacyjnych wypoziomowanie staje się procesem łatwym i przyjaznym dla użytkownika.

### **Hak**

Jeżeli pomiar nie może być przeprowadzony tradycyjnie w komorze ważenia, można wykorzystać hak znajdujący się na spodzie wagi, który pozwala na ważenie próbek na szalce podwieszanej. Hak jest wyposażeniem standardowym.

### **Technologia Windows Direct - przesyłanie danych wprost do aplikacji systemu Windows**

Wyniki pomiarów mogą być przesłane bezpośrednio do programu Excel lub innej aplikacji Windows bez konieczności używania dodatkowego oprogramowania. Do transmisji wykorzystuje się port komunikacyjny RS 232. Technologia Windows Direct pozwala w łatwy i przejrzysty sposób zbierać, katalogować i wykorzystywać wyniki pomiarów.

## CECHY

---

Model	Waga analityczna SHIMADZU AUX320-V
Kod ID	00250
Symbol	321-70000-06
Zakres ważenia [g]	320
Akumulator	Nie
Działka legalizacyjna [mg]	1
Działka odczytowa [mg]	0,1
Funkcja liczenia sztuk	Tak
Interfejs	RS232
Klasa dokładności	I
Legalizacja	Tak
Liniowość [g]	± 0,3mg
Masa brutto (kg)	9
Masa produktu [kg]	7
Minimum [g]	0,01
Powtarzalność [g]	≤0.15mg
Temperatura pracy	+5°C   +40°C
Wymiary opakowania [mm]	425(S) x 675(D) x 665(W)
Wymiary szalki [mm]	80 Ø
Wyświetlacz	LCD
Zasilanie	DC 10V - 15,5V, 600mA