

- kompaktowe rozmiary
- wysoka dokładność ważenia
- kalibracja wewnętrznym odważnikiem
- wyświetlacz LCD podświetlany
- złącza komunikacyjne do drukarki, etykieciarki i komputera
- bogaty zestaw funkcji: receptury, wskazania w %, liczenie sztuk i wiele innych

wagi z klasą



ATA1200, ATA2200  
ATZ1200, ATZ2200



ATA220÷ATA520  
ATZ220÷ATZ320

**seria  
ATA, ATZ**

**kompaktowe  
WAGI LABORATORYJNE**

## WAGI LABORATORYJNE serii ATA i ATZ

Opcje na zamówienie:

Wagi laboratoryjne kompaktowe serii ATA i ATZ łączą w sobie małe rozmiary i wysoką dokładność. Wagi serii ATA posiadają układ kalibracji wewnętrznym odważnikiem, który zapewnia samoczynne utrzymywanie dokładności wagi podczas eksploatacji. Wagi serii ATZ są kalibrowane zewnętrznym odważnikiem kalibracyjnym.

Wagi są przeznaczone do stosowania w laboratoriach, aptekach, zakładach jubilerskich itp. Wagi stosowane do bezpośredniego obrotu handlowego (dodatkowo oznaczone literą R) mają działkę odczytową  $d=e$  i wyposażone są w dodatkowy wyświetlacz dla Klienta.

We wszystkich modelach wag zastosowano ten sam mechanizm ważący o sprawdzonej, klasycznej konstrukcji zapewniającej wieloletnią, niezawodną eksploatację. Przezroczysty klosz osłaniający szalkę umożliwia pracę w pomieszczeniach, gdzie niemożliwe jest wyeliminowanie ruchów powietrza. Duży, jasno podświetlony wyświetlacz oraz funkcjonalna klawiatura wagi sprawiają, że obsługa wagi jest wygodna i efektywna.

Wszystkie wagi otrzymują bogaty zestaw funkcji specjalnych: liczenie sztuk jednakowych detali, wyliczanie zmian masy w procentach, sporządzanie receptur, zmiana jednostek pomiarowych (ct, lb, oz, ozt, gr, dwt), sumowanie serii ważeń i inne.

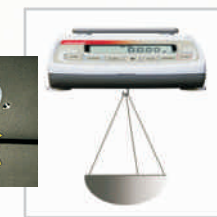
Interfejs USB pozwala na połączenie z komputerem i archiwizację wyników ważenia. Interfejs RS232C umożliwia ponadto na podłączenie drukarki lub etykieciarki w celu drukowania kwitów i raportów. Drukowane raporty spełniają wymagania systemów jakości i procedur GLP.

Połączenie z komputerem pozwala na korzystanie z dedykowanych programów komputerowych umieszczonych na stronie [www.axis.pl](http://www.axis.pl). Rekomendowany do pracy w laboratorium program komputerowy *Procell* umożliwia bezpośrednio umieszczanie wyników ważenia w arkuszu kalkulacyjnym *Excel* i swobodną edycję raportów za pomocą komputera.

Wszystkie wagi mogą być wzorcowane. Za wyjątkiem wag ATZ520 (na zamówienie) wagi mogą być legalizowane, otrzymują wówczas oznakowanie metrologiczne **M**.

Opcje na zamówienie:

- hak do podwieszania ważonej masy
- przezroczysty klosz osłaniający szalkę (wagi z szalką 115mm)
- zestaw Hydro ATA do pomiaru gęstości ciał stałych i cieczy (wagi z szalką 115mm)
- interfejsy LAN albo Wi-Fi (w miejsce USB)
- złącze RS232C z zasilaniem do ręcznego skanera
- przystawka PEN-01 do zewnętrznego nośnika pamięci wyników (pendrive)
- zegar wewnętrzny (wydruki z datą i godziną),
- software: *Statystyka gratis*, *Komunikacja gratis* - zapis do pliku, *ProCell* - eksport do Excela



Hak do podwieszania ważonej masy



Klosz osłaniający szalkę (wagi z szalką 115mm)



Zestaw do pomiaru gęstości



Dodatkowy wyświetlacz dla Klienta

### Dane techniczne

Typ wagi	ATA220	ATA320	ATA520	ATA1200	ATA2200	ATZ220	ATZ320	ATZ520	ATZ1200	ATZ2200
Obciążenie (Max)	220g	320g	520g	1200g	2200g	220g	320g	520g	1200g	2200g
Działka odczytowa (d)	0,001g	0,001g	0,001g	0,01g	0,01g	0,001g	0,001g	0,001g	0,01g	0,01g
Działka legalizacyjna (e)	0,01g	0,01g	0,01g	0,1g	0,1g	0,01g	0,01g	0,01g	0,1g	0,1g
Zakres tarowania	-220g	-320g	-520g	-1200g	-2200g	-220g	-320g	-520g	-1200g	-2200g
Klasa dokładności	II									
Powtarzalność	0,001g			0,01g		0,001g			0,01g	
Liniowość	±0,002g			±0,02g		±0,002g			±0,02g	
Dryft czułości	2 ppm/°C w zakresie +15 ÷ +35°C									
Temperatura pracy	+15 ÷ +35°C									
Czas ważenia	<3s			<2s		<3s			<2s	
Wymiar szalki	115mm			150mm		115mm			150mm	
Interfejsy	RS232C, USB; opcje: LAN albo Wi-Fi					RS232C; opcje: USB, LAN albo Wi-Fi				
Zasilanie	~230V 50Hz 6VA / =12V 1,2A									
Gabaryty	185x290x90mm									
Masa wagi	2,6kg					2,1kg				
Kalibracja wewnętrzna						- - - - -				
Zalecany odważnik kalibracyjny	F2 200g	F2 200g	F1 500g	F2 1000g	F2 2000g	F2 200g	F2 200g	F1 500g	F2 1000g	F2 2000g