



✓ **Wymowane szyby: boczne, górna i tylna!**

Szybki dostęp do informacji

Bezpośredni dostęp do funkcji i baz danych jest możliwy z poziomu przycisków klawiatury.
Database - bezpośredni dostęp do baz danych
Function - bezpośredni dostęp do podstawowych funkcji
F1 do F4 - programowalne klawisze funkcyjne oraz klawisze nawigacyjne menu.

Pamięć ALIBI

Zastosowana pamięć ALIBI jest obszarem bezpieczeństwa danych i pozwala na zapis do 100 tysięcy rekordów ważeń. Daje to bezpieczeństwo ciągłości gromadzenia danych w długim okresie czasu.

Seria AS.R reprezentuje nowy poziom standardowy dla wag analitycznych.

Wagi wyposażone zostały w **nowy czytelny wyświetlacz LCD**, który pozwala na czytelniejszą prezentację wyniku ważenia. Ponadto wyświetlacz posiada nową tekstową linię informacyjną pozwalającą na wyświetlanie dodatkowych komunikatów i informacji, np. nazwa towaru czy wartość tary.

Dodatkowo nowe wagi serii R za pomocą piktogramów sygnalizują uruchomiony mod pracy, połączenie z komputerem, poziom naładowania baterii, funkcje wagowe oraz serwisowe. Rozszerzono także ilość wyświetlanych jednostek wagowych.

Dokładność wagi oraz rzetelność pomiarów jest zapewniona przez automatyczną adiustancję wewnętrzną, działającą z uwzględnieniem zmian temperatury oraz upływu czasu.

Wagi AS.R zostały wyposażone w wiele interfejsów komunikacyjnych: **2 x RS 232, USB typu A, USB typu B oraz opcjonalnie WiFi**. Obudowa wagi wykonana jest z tworzywa sztucznego, natomiast szalka ze stali nierdzewnej.

BAZY DANYCH W WAGACH SERII R

W nowych wagach serii R system informacji oparto o 5 baz danych, które umożliwiają pracę wielu użytkowników z bazą wielu towarów, a zbierane w bazie ważenia można poddawać dalszej analizie.

Dane gromadzone są w 5 bazach:

- użytkowników (do 10 użytkowników),
- towarów (do 1000 towarów),
- ważeń (do 5000 ważeń),
- tar (do 100 tar),
- pamięć ALIBI (do 100 000 ważeń).

Wymiana danych w ramach systemu odbywa się dwukierunkowo za pomocą szybkiego złącza USB. Nowe wagi pozwalają importować i eksportować bazy danych wykorzystując **zewnętrzne nośniki Pendrive**.

Dane techniczne:

	AS 62.R2 M	AS 60/220.R2 M	AS 82/220.R2 M
Obciążenie maksymalne	62 g	60 g / 220 g	82 g / 220 g
Obciążenie minimalne	1 mg	1 mg	1 mg
Dokładność odczytu	0,01 mg	0,01 mg / 0,1 mg	0,01 mg / 0,1 mg
Zakres tary	-62 g	-220 g	-220 g
Powtarzalność *	0,015 mg (Rt ≤ 20 g)	0,015 mg (Rt ≤ 20 g)	0,015 mg (Rt ≤ 20 g)
	0,02 mg (20 g < Rt ≤ 50 g)	0,02 mg (20 g < Rt ≤ 50 g)	0,02 mg (20 g < Rt ≤ 50 g)
	0,03 mg (50 g < Rt ≤ 62 g)	0,03 mg (50 g < Rt ≤ 60 g)	0,03 mg (50 g < Rt ≤ 82 g)
		0,1 mg (60 g < Rt ≤ 220 g)	0,1 mg (82 g < Rt ≤ 220 g)
Liniowość	± 0,06 mg	± 0,06 mg (do 60 g) ± 0,2 (60 g ÷ 220 g)	± 0,06 mg (do 82 g) ± 0,2 (82 g ÷ 220 g)
Wymiar szalki	Ø 70 mm	Ø 70 mm	Ø 70 mm
Temperatura pracy		+10° ÷ +40°C	
Wilgotność względna powietrza **		40% ÷ 80%	
Czas stabilizacji	6 s	6 s / 3,5 s	6 s / 3,5 s
Dryft czułości		1 ppm/°C w temperaturze +10° ÷ +40°C	
Min. naważka (USP)	30 mg	30 mg	30 mg
Min. naważka (U = 1%, k = 2)	3 mg	3 mg	3 mg
Interfejs	2 x RS 232, USB typ A, USB typ B, WiFi - opcja		
Zasilanie ***	12 ÷ 16 V DC / 250 mA		
Adiustancja	wewnętrzna (automatyczna)		
Wyświetlacz	LCD (z podświetleniem)		
Masa netto/brutto	5,4 kg / 7,5 kg	5,4 kg / 7,5 kg	5,4 kg / 7,5 kg
Wymiary opakowania	495 x 400 x 515 mm		

* Powtarzalność jest wyrażona jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia

** Warunki niekondensujące

*** 250 mA dla wag bez modułu WiFi, 350 mA dla wag z zainstalowanym modułem WiFi

- Liczenie sztuk
- Dozowanie
- Doważanie
- Odchyłki procentowe
- Statystyki
- Ważenie zwierząt
- Kalibracja pipet
- Statystyczna kontrola jakości
- Autotest
- Procedury GLP
- Ważenie podsalkowe
- Sumowanie ważeń
- Wyznaczanie gęstości
- Zatrask max wskazania
- Kontrola towarów paczkowanych
- Pomiar w Newtonach
- Wymienne jednostki
- Pamięć ALIBI

Dane techniczne:

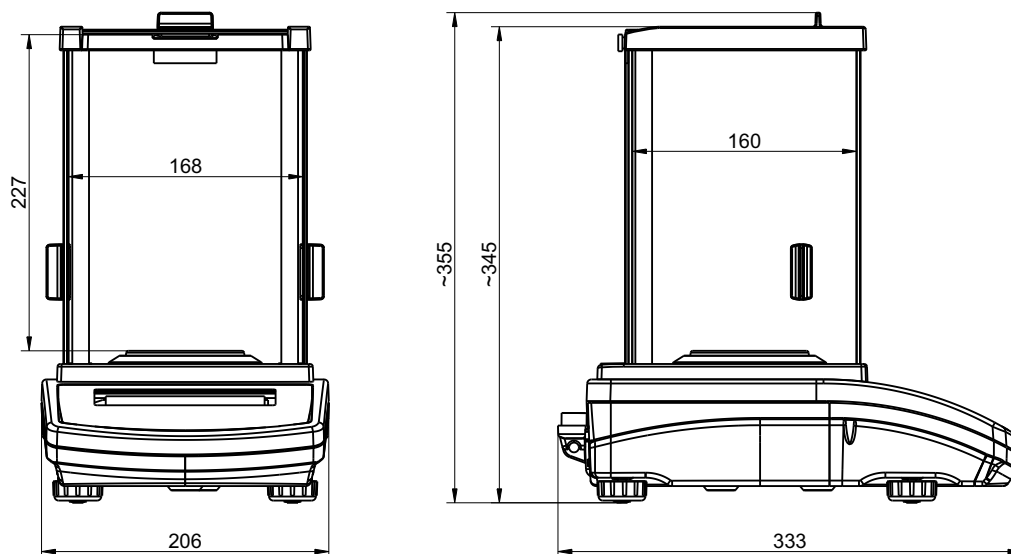
	AS 110.R2 M	AS 160.R2 M	AS 220.R2 M	AS 310.R2 M
Obciążenie maksymalne	110 g	160 g	220 g	310 g
Obciążenie minimalne	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Dokładność odczytu	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Zakres tary	-110 g	-160 g	-220 g	-310 g
Powtarzalność *	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg (Rt ≤ 220g) 0,25 mg (220g < Rt ≤ 310g)
Liniiowość	± 0,2 mg	± 0,2 mg	± 0,2 mg	± 0,3 mg
Wymiar szalki	Ø 85 mm	Ø 85 mm	Ø 85 mm	Ø 85 mm
Temperatura pracy	+10° ÷ +40°C			
Wilgotność względna powietrza **	40% ÷ 80%			
Czas stabilizacji	3,5 s			
Dryft czułości	1 ppm/°C w temperaturze +10° ÷ +40°C			
Interfejs	2 × RS 232, USB typ A, USB typ B, WiFi - opcja			
Zasilanie ***	12 ÷ 16 V DC / 250 mA			
Adiustancja	wewnętrzna (automatyczna)			
Wyświetlacz	LCD (z podświetleniem)			
Masa netto/brutto	5,4 kg / 7,5 kg	5,4 kg / 7,5 kg	5,4 kg / 7,5 kg	5,4 kg / 7,5 kg
Wymiary opakowania	495×385×515 mm			

* Powtarzalność jest wyrażona jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia

** Warunki niekondensujące

*** 250 mA dla wag bez modułu WiFi, 350 mA dla wag z zainstalowanym modułem WiFi

Wymiary:



Wyposażenie dodatkowe:

Stół antywibracyjny granitowy SAL/STONE	Zestaw do wyznaczania gęstości ciał stałych i cieczy
Stelaż do ważenia ładunków pod wagą	Wyświetlacz LCD „WD-6”
Profesjonalny stół wagowy	Zasilacz ZR-02
Drukarka igłowa Epson	Klawiatura USB
Drukarka etykiet „Citizen”	Zewnętrzna pamięć USB (format plików FAT)
Drukarka USB PCL	Wzorec masy
Uchwyty do naczyń szklanych	Odważnik adiustacyjny
Program komputerowy "PW-WIN"	Przewód USB A - USB B (waga - komputer, waga - drukarka PCL)
Program komputerowy "RAD-KEY"	Przewód RS 232 (waga - komputer) "P0108"
Jonizator antystatyczny DJ-02	Przewód RS 232 (waga - drukarka Epson, Citizen) "P0151"
Czytnik kodów kreskowych RS 232	Przewód zapalniczki samochodowej K0047
Czytnik kodów kreskowych USB HID	Przycisk nożny dla funkcji „TARA, PRINT”