



www.radwag.com

AS R2 PLUS

Wagi analityczne



Innowacyjne wagi analityczne AS R2 PLUS

zapewniają precyzję i dokładność wyników oraz odporność na zmienne warunki środowiskowe. Nowe, ergonomiczne rozwiązanie konstrukcyjne zapewnia wygodę pracy.



Zwiększenie trwałości i niezawodności przy długotrwałej eksploatacji dzięki nowatorskim rozwiązaniom konstrukcyjnym.



Zapewnienie dokładności wskazań w skrajnie niekorzystnych warunkach dzięki modernizacji systemu kalibracji wewnętrznej.



System poziomowania wagi
Poziomica dobrze widoczna, umieszczona w przedniej części komory ważenia.

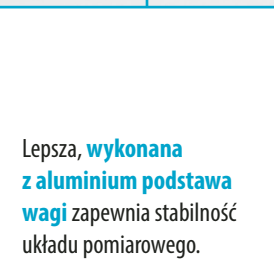
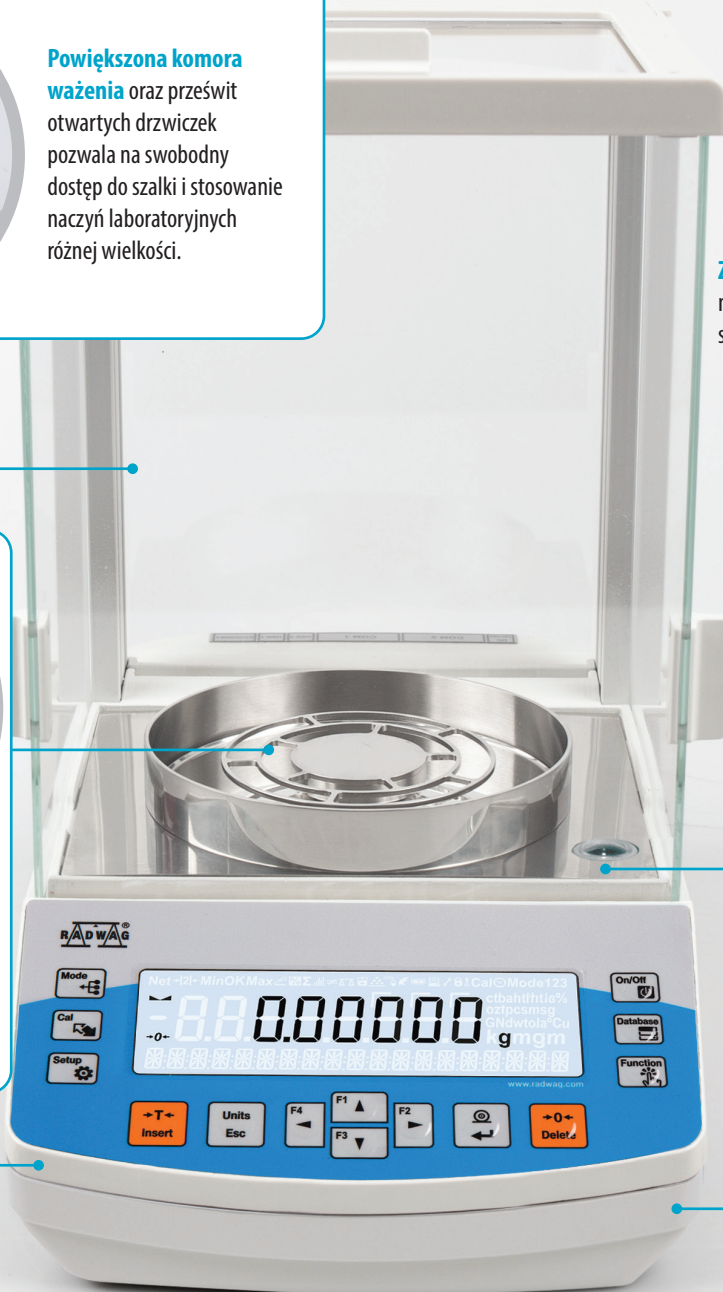


Powiększona komora ważenia oraz przesłwit otwartych drzwiczek pozwala na swobodny dostęp do szalki i stosowanie naczyń laboratoryjnych różnej wielkości.



Ażurowa szalka

W celu zagwarantowania dokładności $d=0,01$ mg należy zastosować szalkę ażurową, która zapewnia uzyskanie standardowej wartości minimalnej naważki USP.



Lepsza, **wykonana z aluminium podstawa wagi** zapewnia stabilność układu pomiarowego.



Łatwość komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi dzięki umieszczeniu interfejsu USB w przedniej części wagi.



Interfejsy komunikacyjne

Funkcjonalności wag analitycznych AS R2 PLUS mogą być rozszerzane za pomocą dostępnych interfejsów komunikacyjnych: USB-A, USB-B, RS 232, Wi-Fi®. Umieszczone w przedniej części wagi gniazdo USB umożliwia łatwą i szybką komunikację z nośnikiem danych lub podłączenie dodatkowych urządzeń.

- | | | | |
|---|--|--|---|
|  Liczenie sztuk |  Odchyłki procentowe |  Wyznaczanie gęstości |  Procedury GLP |
|  Pomiar warunków środowiskowych |  Dozowanie |  Statystyki |  Ważenie podsalkowe |
|  Zatrask maks. wskazania |  Wymienne jednostki |  Doważanie |  Ważenie zwierząt |
|  Autotest |  Wielojęzyczne menu | | |



Ochrona danych

Dostęp do informacji mających szczególną wartość jest możliwy po zalogowaniu. Konfiguracją dostępu do danych zarządza administrator.

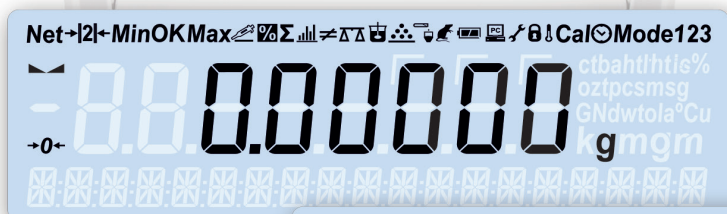
Pamięć ALIBI

Bezpieczeństwo danych zapewnia wbudowana w wagi AS R2 PLUS pamięć wewnętrzna ALIBI, która pozwala na zapis do 100 000 rekordów ważeń. ALIBI gwarantuje ciągłość gromadzenia danych w długim okresie czasu.



Wi-Fi®

Możliwość zdalnej obsługi wagi z urządzeń opartych na systemie Android, iOS, Windows 10.



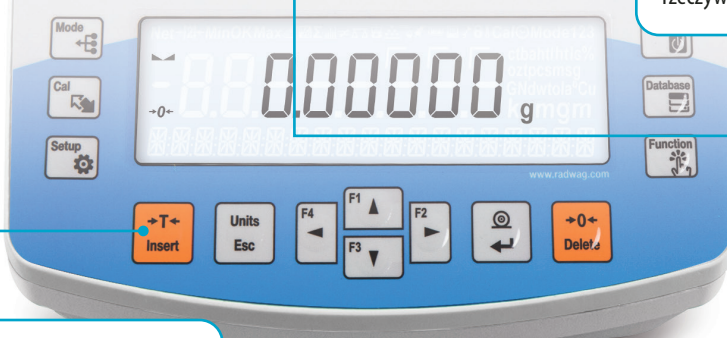
Piktogramy i jednostki

- Intuicyjne piktogramy sygnalizują m.in. uruchomiony tryb pracy, wybraną funkcję, połączenie z komputerem.
- Cechą wspierającą proces ważenia jest rozszerzona ilość wyświetlanych jednostek.



Bargraf

Pokazanie w formie graficznej zmian pomiaru masy w czasie rzeczywistym.



Dedykowana linia informacyjna

Pozwala na wyświetlanie dodatkowych komunikatów np. nazwa towaru czy wartość tary.

Szybki dostęp do informacji

Bezpośredni dostęp do funkcji i baz danych jest możliwy dzięki przyciskom zlokalizowanym na elewacji wagi. Klawisze funkcyjne F1 do F4 można zaprogramować zgodnie z potrzebami użytkownika.



AS R2 PLUS Dane techniczne

	AS 60/220.R2	AS 62.R2	AS 82/220.R2	AS 120.R2	AS 110.R2	AS 160.R2	AS 220.R2	AS 310.R2	AS 520.R2
Obciążenie maksymalne [Max]	60 g / 220 g	62 g	82 g / 220 g	120 g	110 g	160 g	220 g	310 g	520 g
Dokładność odczytu [d]	0,01 mg / 0,1 mg	0,01 mg	0,01 mg / 0,1 mg	0,01 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Powtarzalność (5% Max)*	0,015 mg	0,012 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,06 mg	0,07 mg	0,07 mg	0,08 mg	0,08 mg
Powtarzalność Max	0,08 mg	0,02 mg	0,08 mg	0,04 mg	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg	0,12 mg	0,25 mg
Minimalna naważka USP	20 mg	24 mg	30 mg	30 mg	120 mg	140 mg	140 mg	160 mg	160 mg
Minimalna naważka	3 mg	2,4 mg	3 mg	3 mg	12 mg	14 mg	14 mg	16 mg	16 mg
Powtarzalność (5% Max)*	0,02 mg	0,018 mg	0,02 mg	0,02 mg	0,09 mg	0,09 mg	0,09 mg	0,12 mg	0,12 mg
Powtarzalność Max	0,1 mg	0,03 mg	0,1 mg	0,05 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,15 mg	0,4 mg
Liniiowość	±0,05 mg / ±0,2 mg	±0,05 mg	±0,05 mg / ±0,2 mg	±0,07 mg	±0,2 mg	±0,2 mg	±0,2 mg	±0,3 mg	±0,4 mg
Czas stabilizacji	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2,5 s	2,5 s
Adiustacja	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna
Wymiary szalki	ø 90 mm**	ø 90 mm**	ø 90 mm**	ø 90 mm**	ø 100 mm	ø 100 mm	ø 100 mm	ø 100 mm	ø 100 mm
Wyświetlacz	LCD (z podświetleniem)								
Interfejsy komunikacyjne	USB-A, USB-B, 2×RS 232, Wi-Fi* (opcja)								

*Powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia (dla 5% obciążenia Max). **Opcjonalnie dodatkowa szalka ø 85 mm | Wi-Fi* jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.