



www.radwag.com

AS X2 PLUS

Wagi analityczne



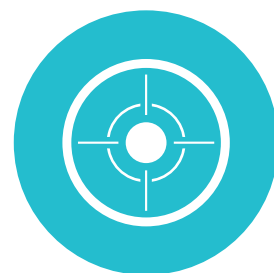
Innowacyjne wagi analityczne AS X2 PLUS
gwarantują najwyższą precyzję i dokładność wyników
oraz odporność na zmienne warunki środowiskowe.
Nowe, ergonomiczne rozwiązanie zapewnia wygodę pracy.



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
LevelSENSING. Wbudowane
czujniki mierzą nachylenie podłoża
i wyświetlają komunikat w postaci
graficznej na ekranie wagi. System
ułatwia regulację, zapewnia stałą
kontrolę poziomu oraz informuje
o odchyleniach, zgodnie z
wymaganiami GLP i GMP.



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



Ażurowa szalka

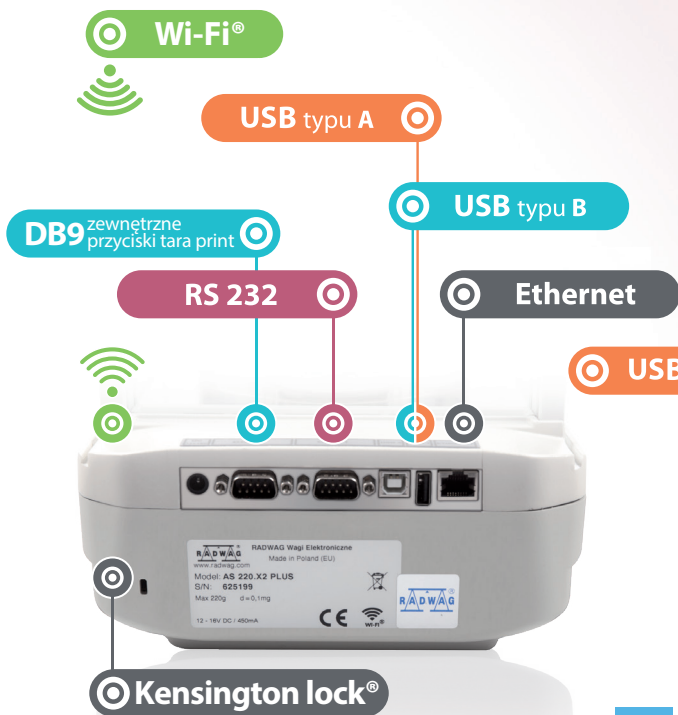
W celu zagwarantowania
dokładności $d=0,01$ mg należy
zastosować szalkę ażurową, która
zapewnia uzyskanie standardowej
wartości minimalnej naważki USP.



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



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



Interfejsy komunikacyjne

Funkcjonalności wag analitycznych AS X2 PLUS są rozszerzane za pomocą dostępnych interfejsów komunikacyjnych: USB-A, USB-B, RS 232, DB9, Ethernet, Wi-Fi®. Umieszczone w przedniej części wagi gniazdo USB umożliwia łatwą i szybką komunikację z nośnikiem danych lub podłączenie dodatkowych urządzeń.

- Liczenie sztuk
- Pomiar warunków środowiskowych
- Czujniki zbliżeniowe
- Zatrask maks. wskazania
- Autotest
- Odchyłki procentowe
- Dozowanie
- Wymienne jednostki
- Współpraca z titраторami
- Wyznaczanie gęstości
- Statystyki
- Doważanie
- Wielojęzyczne menu
- Procedury GLP
- Ważenie podsalkowe
- Ważenie zwierząt
- Receptury

SMARTLAB by RADWAG – wsparcie i nadzór nad realizowanym procesem pomiaru masy w laboratorium

Automatyczna adiustacja

System automatycznej adiustacji wewnętrznej zapewnia stu procentową skuteczność w eliminowaniu odchyłeń czułości wagi niezależnie od zewnętrznych warunków środowiskowych.

Sensory

Bezdotykowa obsługa wagi i programowalne sensory ułatwiają codzienną pracę i redukują liczbę czynności wykonywanych przy procedurze ważenia.

Pamięć ALIBI

Bezpieczeństwo danych zapewnia wbudowana w wagach AS X2 PLUS pamięć wewnętrzna ALIBI, która pozwala na zapis do 500 000 rekordów ważen. ALIBI gwarantuje ciągłość gromadzenia danych w długim okresie czasu.

Kontrola danych

Poziom dostęp do informacji w wadze jest zależny od uprawnień posiadanych przez użytkownika. Administrator może zarządzać aż trzema poziomami uprawnień.

Automatyczne raporty z ważen

Raporty z procesów oraz ważen cząstkowych mogą być generowane i przesyłane do celu archiwizacji, za pomocą USB do urządzeń zewnętrznych.

Monitoring warunków środowiskowych

Współpraca z THB produkcji RADWAG pozwala na monitoring warunków środowiskowych takich jak temperatura i wilgotność powietrza.

Wi-Fi®

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

Ważenie
AS 82/220.X2 Max 82/220 g Min 1 mg T= -220 g e=1 mg d=0,01,0,1 mg

Min= 118.00000g Max= 119.00000g

Brutto: 0.00000g Tara: 0.00000g

Menu:

- Ważenie
- Liczenie sztuk
- Doważanie
- Dozowanie
- Odchyłki procentowe
- Wyznaczanie gęstości
- Receptury
- Statystyki

Sensory bezdotykowej obsługi
Dwa czujniki, które można zaprogramować indywidualnie według potrzeb użytkownika.

Wygodna użytkownika
Kolorowy panel dotykowy o przekątnej 5" zapewnia komfort obsługi wagi, także w rękawicach laboratoryjnych.

Dostosowanie wyświetlacza do indywidualnych potrzeb
Pełna konfiguracja zestawu przycisków oraz możliwość powiązania z konkretnym trybem pracy.

Przejrzystość informacji

- Układ informacji przedstawiony obrazkowo za pomocą ikon zapewnia łatwą i intuicyjną obsługę.
- Dowolna konfiguracja ikon, etykiet i pól tekstowych.



AS X2 PLUS
Dane techniczne

	AS 60/220.X2	AS 62.X2	AS 82/220.X2	AS 120.X2	AS 110.X2	AS 160.X2	AS 220.X2	AS 310.X2	AS 520.X2
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	3,0 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	5" kolorowy dotykowy								
Interfejsy komunikacyjne	USB-A, USB-B, RS 232, Ethernet, DB9 zewnętrzne przyciski tara print, Wi-Fi®								

*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.