RADWAG WAGI ELEKTRONICZNE
ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE WAGOWE

Najlepsza wartość minimalnej naważki
Ergonomiczne rozwiązania zwiększające komfort obsługi
Idealne do wymagających procesów laboratoryjnych

Wagi analityczne XA 4Y PLUS

DOSKONAŁE WYNIKI METROLOGICZNE W KLASIE PROFESJONALNEJ

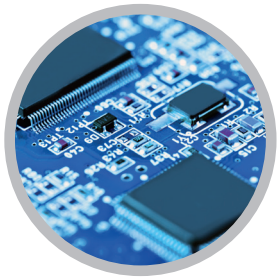
www.radwag.pl

Nowe wagi analityczne XA 4Y PLUS dedykowane są do najbardziej wymagających procesów ważenia i osiągają najlepsze na rynku wartości minimalnej naważki.

Wagi cechują się zwiększoną odpornością na zmienne warunki środowiskowe, a dzięki ergonomicznej konstrukcji zapewniają wysoki komfort użytkowania.

Nowa, powiększona komora ważenia

- Przestronna komora wagowa umożliwia wygodne odważanie próbek w naczyniach laboratoryjnych o różnej wielkości.
- Duża szerokość otwartych drzwi oferuje użytkownikowi swobodny dostęp do szalki.



Nowe rozwiązania technologiczne

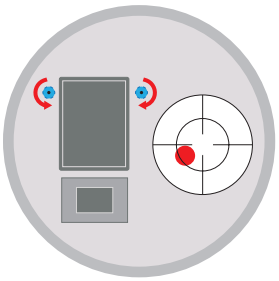
- Zapewnienie dokładności wskazań w skrajnie niekorzystnych warunkach dzięki zastosowaniu nowatorskich technologii wykonania.

Ażurowa szalka

- Zastosowanie ażurowej szalki w wagach o dokładności d=0,01 mg gwarantuje najwyższą precyzję pomiarów oraz uzyskanie standardowej wartości minimalnej naważki USP.

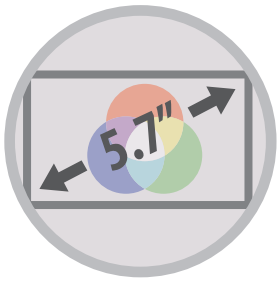
Bezdotykowa obsługa

- Dwa programowalne sensory oferują możliwość bezdotykowej realizacji wybranych operacji, ułatwiając codzienną pracę oraz redukując ilość czynności wykonywanych przez użytkownika.



System poziomowania LevelSENSING

- Rozwiązanie zapewnia pomiar nachylenia podłoża i stałą kontrolę wypoziomowania wagi.
- Graficzne komunikaty na ekranie wagi ułatwiają użytkownikowi regulację poziomu wagi oraz informują o odchyleniach, zgodnie z normą GLP i GMP.



Zaawansowany terminal wagowy

- Kolorowy, graficzny wyświetlacz dotykowy 5,7".
- Prosta, intuicyjna obsługa.
- Możliwość personalizacji ekranu.
- Liczne funkcje i aplikacje wagowe.
- Komunikaty w formie graficznej.

Antystatyka komory ważenia

- Kompensacja ładunków elektrostatycznych dzięki specjalnej, antystatycznej powłoce szyb.
- Eliminacja wpływu elektrostatyki na wynik ważenia.

RadConnect

- Mobilna obsługa wagi.
- Podgląd ekranu wagi na smartfonie lub tablecie.
- Transfer danych z wagi w trybie on-line.
- Aplikacja iOs i Android.

Bezprzewodowa komunikacja

- Bezprzewodowa komunikacja pomiędzy terminalem a jednostką ważącą umożliwia eksploatację wag w komorach laminarnych i dygestoriach.

SMART MIN WEIGHT

Minimalna naważka – najlepsze wartości na rynku wag laboratoryjnych

- Dzięki unikalnym rozwiązaniom konstrukcyjnym wagi serii XA 4Y PLUS jako jedyne spośród dostępnych na rynku wag laboratoryjnych, gwarantują uzyskanie najlepszych wartości minimalnej naważki.

2-Point Adjustment

- Adiustacja wagi w dwóch punktach pomiarowych zapewnia najwyższą dokładność pomiarów w pełnym zakresie ważenia oraz minimalizację błędów liniowości.
- Rozwiązanie gwarantuje doskonałą powtarzalność i precyzję ważenia przy zmiennych warunkach środowiskowych.

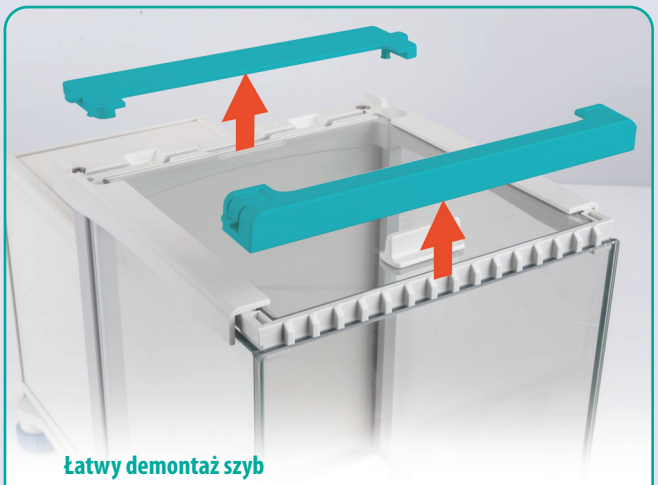
COMPLIANCE CFR 21 CFR Part 11

Moduł zgodności z 21 CFR część 11

Wszystkie wagi z serii XA 4Y PLUS są zgodne z regulacją 21 CFR część 11 oraz EU GMP część 4, aneks 11.
Oznacza to, że posiadają one podpis elektroniczny oraz szereg funkcji zabezpieczających i monitorujących pracę poszczególnych użytkowników.

Pełna ochrona danych

- zaawansowane ustawienia hasła
- kontrola poprawności logowania
- nadanie indywidualnych uprawnień użytkownikom
- automatyczne wylogowanie
- podpis elektroniczny np. serii pomiarów
- ustawienia dostępów do zarządzania danymi
- kopia zapasowa danych
- zapis zmian w pliku Audit Trail



Łatwy demontaż szyb

- Zatrzaskowy, system demontażu umożliwia łatwe i szybkie wyjmowanie szyb bez użycia narzędzi, ułatwiając utrzymanie urządzenia w czystości.

Wysoki standard higieny

- Specjalnie wyprofilowane prowadnice szyb (bez rantów) przeciwdziałają powstawaniu zabrudzeń podczas codziennej eksploatacji.

Interfejsy komunikacyjne

- Dostępność różnorodnych interfejsów komunikacyjnych (USB, Ethernet, Wi-Fi*, RS 232, IN/OUT) rozszerza funkcjonalność wag XA 4Y PLUS i umożliwia komunikację z różnymi urządzeniami i systemami.

XA 4Y PLUS
Dane techniczne

Obciążenie maksymalne [Max]	52 g - 250 g	220 g - 520 g
Dokładność odczytu [d]	**0,01 mg**	**0,1 mg**
Powtarzalność	0,006 mg	0,05 mg – 0,07 mg
Liniowość	±0,06 mg – ±0,02 mg	±0,2 mg – ±0,5 mg
Minimalna naważka USP	12 mg	100 mg – 140 mg
Minimalna naważka	1,2 mg	10 mg – 14 mg
Czas stabilizacji	~ 4 s	~ 2,5 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)	wewnętrzna (automatyczna)
Wymiary szalki	ø 90 mm (ażurowa)	ø 100 mm
Interfejsy komunikacyjne	2 × USB-A, 2 × RS 232, Ethernet, 4 × IN / 4 × OUT (cyfrowe), Wi-Fi®	

Powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia (dla 5% obciążenia Max). | Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.