

Nowa jakość w ważeniu małych mas
Zgodność z wymaganiami USP
Najlepsza wydajność i ergonomia pracy



Mikrowagi XA 4Y.M.A PLUS

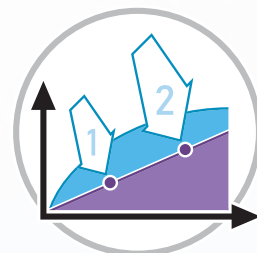
INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA LINII SYNERGY LAB

Innowacyjne rozwiązania
zastosowane w mikrowagach linii SYNERGY LAB
gwarantują najwyższą precyzję i dokładność pomiarów
w klasie profesjonalnej urządzeń do pomiaru masy



Smart Min Weight

- automatyczne dopasowanie rozdzielczości zakresu do ważonej masy
- polepszenie parametru minimalnej naważki o 30%



2-Point Adjustment

- powtarzalna precyzja ważenia przy zmiennych warunkach środowiskowych



Innowacyjny system wyrównywania ciśnień

- gwarancja stabilnego pomiaru
- niwelowanie błędów wskazań generowanych przez gwałtowne zmiany ciśnienia w komorze ważenia

Jonizator antystatyczny

- równowaga ładunków elektrostatycznych w komorze ważenia
- kompensacja jonów ujemnych i dodatnich
- sygnalizacja pracy za pomocą diody LED

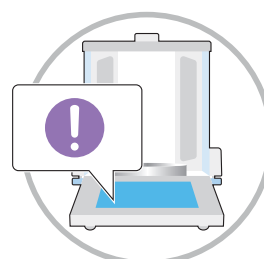


Reflex Level System

- test nachylenia podłoża
- w pełni automatyczne poziomowanie urządzenia

Nowy design nóżek

- jeszcze większa stabilność wagi
- zabezpieczenie przed utratą poziomu



Warnings System

- system ostrzegania użytkownika o możliwości wystąpienia błędów podczas procesu ważenia
- czujniki ciągłego monitoringu warunków środowiskowych oraz stanu wypoziomowania wagi



Moduł zgodności z 21 CFR część 11

Wszystkie wagi z serii XA 4Y.M.A 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 dostępu do zarządzania danymi
- kopia zapasowa danych
- zapis zmian w pliku Audit Trail



Pełna antystatyka komory ważenia

- odprowadzanie ładunków elektrostatycznych dzięki powłoce antystatycznej szyb
- eliminacja wpływu elektrostatyki na wyniki ważenia

Funkcjonalność i wygoda użytkowania

- kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 5,7 cala
- prosta, intuicyjna obsługa
- liczne funkcje i aplikacje wagowe



Liczenie sztuk



Statystyki



Statystyczna kontrola jakości



Automatycznie otwierane drzwi



Pomiar warunków środowiskowych



Dozowanie



Ważenie zwierząt



Autotest



Współpraca z titratorami



Ruchomy zakres



Doważanie



Ważenie różnicowe



Wyznaczanie gęstości



Procedury GLP



Wymienne jednostki



Receptury



Odchyłki procentowe



Kalibracja pipet



Czujniki zbliżeniowe



Wielojęzyczne menu



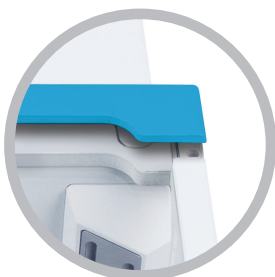
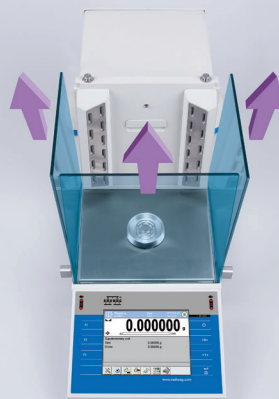
RadConnect

- mobilna obsługa wagi
- podgląd ekranu wagi na smartfonie lub tablecie
- transfer danych z wagi w trybie on-line
- aplikacja iOS i Android



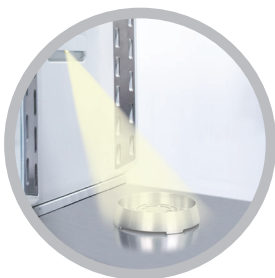
Komunikacja bezprzewodowa

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



Demontowalna komora ważenia

- w pełni demontowalne elementy komory ważenia
- prosty i szybki demontaż bez użycia narzędzi
- zatrzaskowy system montażu elementów
- łatwość mycia i utrzymania w czystości



Podświetlenie szalki

- opcjonalne oświetlenie szalki za pomocą kierunkowej diody LED
- brak wpływu na temperaturę w komorze wagowej



Automatyczne drzwi

- system automatycznego sterowania otwieraniem i zamykaniem komory wagowej
- możliwość zdefiniowania stopnia otwarcia drzwi
- brak drgań wpływających na pomiar



XA 4Y.M.A PLUS



XA 4Y.M.A.P PLUS
(do kalibracji pipet łukowych)

Dane techniczne

Obciążenie maksymalne [Max]	6 g – 52 g	6 g – 52 g
Dokładność odczytu [d]	1 µg – 5 µg	1 µg – 5 µg
Powtarzalność	1 µg – 2,5 µg	1 µg – 2,5 µg
Liniowość	±7 µg – ±20 µg	±9 µg – ±20 µg
Minimalna naważka USP	2 mg – 5 mg	2,4 mg – 5 mg
Minimalna naważka	0,2 mg – 0,5 mg	0,24 mg – 0,5 mg
Czas stabilizacji	~ 3,5 s	~ 3,5 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)	wewnętrzna (automatyczna)
Wymiary szalki	ø 30 mm (ażurowa)	ø 26 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.