

Doskonała powtarzalność: $sd \leq 1d$
Najwyższa szybkość i dokładność ważenia
2-punktowy system adiustacji



www.radwag.pl

4Y Nowa seria
wag laboratoryjnych

POZIOM PROFESJONALNY

4Y

Profesjonalny poziom ważenia Najwyższa dokładność pomiarów



Innowacyjny system 2-punktowej adiustacji

Nowy system adiustacji gwarantuje najwyższą dokładność pomiaru. Minimalizuje również błędy liniowości, dając pewność wiarygodnych wyników w pełnym zakresie ważenia.

Jonizator w wadze (tylko dla modeli XA 4Y.A.I)

Wbudowany w wagi analityczne XA 4Y.A.I jonizator antystatyczny pozwala na uzyskanie równowagi ładunków elektrycznych w komorze ważenia po umieszczeniu w niej próbki.

Większa szybkość pomiarów dzięki nowemu CPU

Wagi 4Y wyposażone w procesor Dual Core 2x1 GHz oferują nowe możliwości szybkości pracy, zapewniając szybki czas stabilności wyniku przy odpowiedniej powtarzalności.

Nowoczesny system automatycznego otwierania drzwi

Automatyczny system otwierania i zamykania komory wagowej, gwarantuje płynny i cichy sposób przesuwu drzwi. Rozwiązanie umożliwia ponadto zdefiniowanie stopnia otwarcia drzwi.

8 GB pamięci - nowe możliwości zarządzania danymi

Zwiększenie pamięci wagi aż do 8 GB daje możliwość zapisu danych w postaci zaawansowanych raportów oraz obrazów wykresów czasowych i statystycznych z serii ważeń.

Najwyższa powtarzalność i zgodność z USP

Najwyższa dokładność ważenia i powtarzalność rzędu $sd \leq 1d$ oraz zgodność z wymaganiami USP (Rozdział 41 i 1251) czynią z wag 4Y nowy wyznacznik jakości pomiarów masy.

Ergonomia i bezpieczeństwo pracy

Bezprzewodowa komunikacja pomiędzy terminalem wagi a jednostką ważącą umożliwia eksploatację wag 4Y w komorach laminarnych i dygestoriach.

Obsługa mobilna

Standard Wireless Module oferuje możliwość przesyłu danych z wag 4Y na urządzenia mobilne iOS lub Android, wykorzystując specjalne aplikacje do zarządzania danymi.

Bezpieczeństwo danych

Wszystkie wagi serii 4Y posiadają pamięć ALIBI, gwarantującą bezpieczeństwo i automatyczną rejestrację pomiarów oraz możliwość przeglądania danych, ich kopiowania i archiwizacji.



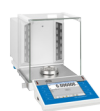
UYA 4Y
MYA 4Y



UYA 4Y.F
MYA 4Y.F



MYA 4Y.P



XA 4Y.M.A.I
XA 4Y.M



XA 4Y.M.A.I.P



XA 4Y.A.I
XA 4Y



XA 4Y.F

	UYA 4Y MYA 4Y	UYA 4Y.F MYA 4Y.F	MYA 4Y.P	XA 4Y.M.A.I XA 4Y.M	XA 4Y.M.A.I.P	XA 4Y.A.I XA 4Y	XA 4Y.F
Obciążenie maksymalne [Max]	0,8 g - 52 g	2,1 g - 5,1 g	21 g	6 g - 51 g	6 g - 51 g	52 g - 310 g	52 g - 110 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 µg - 10 µg	0,1 µg - 1 µg	1 µg	1 µg - 5 µg	1 µg - 5 µg	0,01 mg - 0,1 mg	0,01 mg
Minimalna naważka	0,05 mg - 0,4 mg	0,05 mg - 0,2 mg	0,24 mg	0,3 mg - 0,8 mg	0,3 mg - 0,8 mg	1,2 mg - 14 mg	2 mg - 3 mg
Minimalna naważka USP	0,5 mg - 4 mg	0,5 mg - 2 mg	2,4 mg	3 mg - 8 mg	3 mg - 8 mg	12 mg - 140 mg	20 mg - 30 mg
Czas stabilizacji	8 - 20 s	8 - 20 s	10 s	~ 3,5 s	~ 3,5 s	2,5 - 4 s	30 s
Ważenie filtrów	–	•	–	–	–	–	•
Kalibracja pipet	–	–	•	opcja*	•	opcja*	•
Wbudowany jonizator antystatyczny	–	–	–	• (tylko dla XA 4Y.M.A.I)	•	• (tylko dla XA 4Y.A.I)	–
Automatycznie otwierane drzwi	•	–	•	• (tylko dla XA 4Y.M.A.I)	•	• (tylko dla XA 4Y.A.I)	–
Wymiar szalki	ø 16 mm, ø 26 mm, ø 40 mm	ø 26 mm, ø 50 mm, ø 100 mm, ø 160 mm	ø 26 mm	ø 30 mm, ø 50 mm	ø 26 mm	ø 90 mm ażurowa, ø 100 mm pełna	210 × 254 mm
Wyświetlacz	5.7" kolorowy dotykowy						
Adiustacja	Wewnętrzna (automatyczna)						
Interfejsy komunikacyjne	2×USB-A, 2×RS 232, Ethernet, 4×IN, 4×OUT, Wireless Connection						

* funkcja dostępna dla wybranych modeli wag przy zastosowaniu dodatkowej przystawki do kalibracji pipet