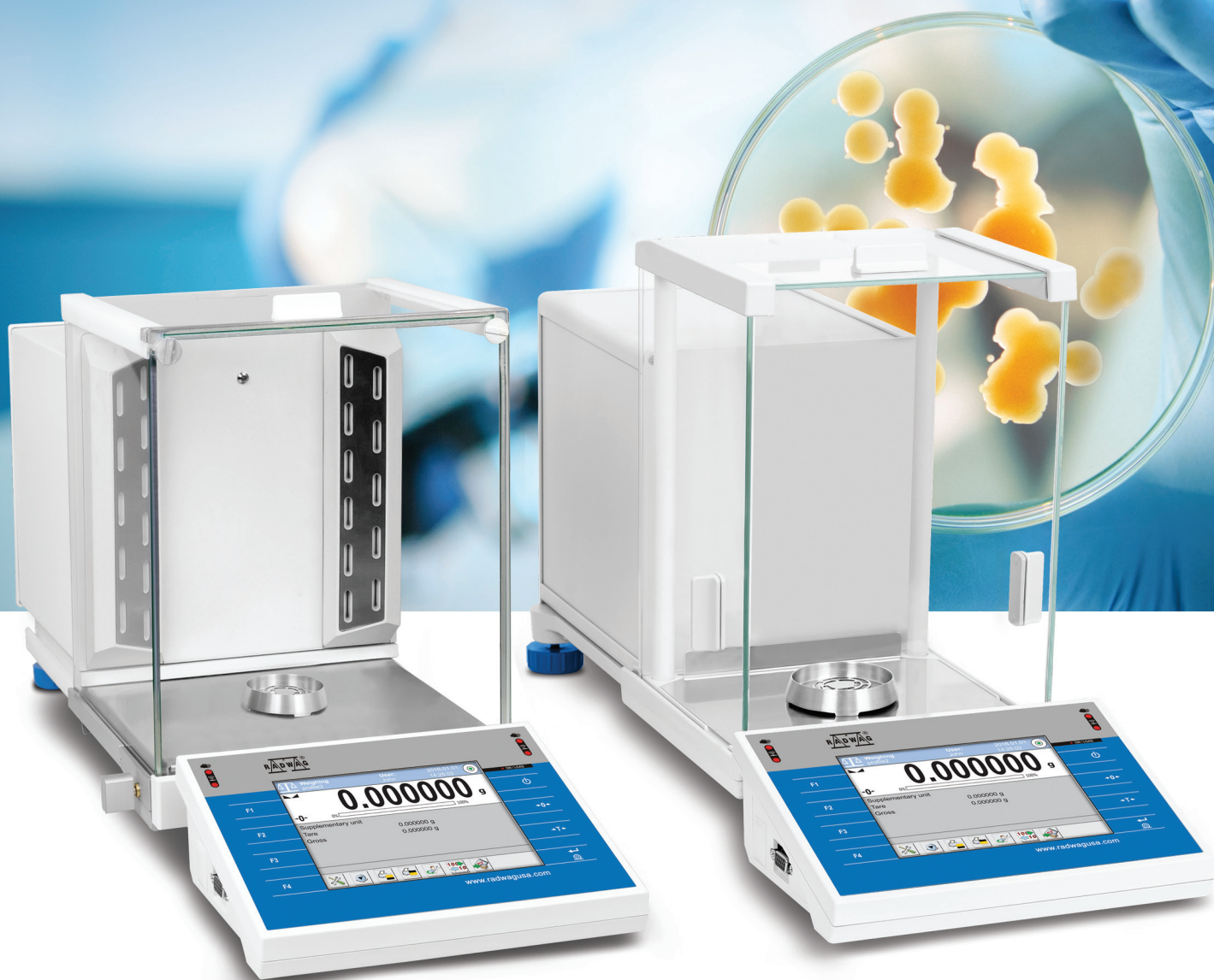


Monitoring poziomu drgań
Zdefiniowane profile
Zespolona osłona szalki



Mikrowagi XA 4Y.M

XA 4Y.M

Przestronna komora wagowa Wbudowany jonizator antystatyczny



Najwyższa dokładność pomiarów

Mikrowagi XA 4Y.M cechuje najwyższa dokładność pomiarów i doskonała powtarzalność oraz pełna zgodność z wymaganiami USP (Rozdział 41 i 1251).

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.

Zespólna osłona szalki wagowej

Nowe rozwiązanie osłony szalki niweluje zakłócenia spowodowane ruchem powietrza, zapewniając wygodny dostęp do szalki i komfortowe odważanie próbek.

Czujnik drgań

Stały monitoring poziomu drgań, informuje użytkownika o stopniu drgań występujących podczas przeprowadzanych procesów wagowych. Rozwiązanie zwiększa wiarygodność przeprowadzanych pomiarów, dzięki wyeliminowaniu błędów przypadkowego spowodowanego drganiami podłoża.

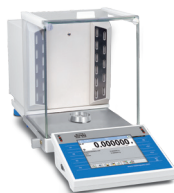
Nowa automatyka otwierania drzwi (tylko dla modeli XA 4Y.M.A)

Innowacyjny system sterowania otwieraniem i zamykaniem komory wagowej, gwarantuje płynny i cichy sposób przesuwu drzwi, nie generując żadnych drgań zakłócających pomiar. Rozwiązanie umożliwia ponadto zdefiniowanie stopnia otwarcia drzwi.

Zdefiniowane profile

Cztery predefiniowane zestawy ustawień wagi w sposób automatyczny dostosowują parametry wagi do potrzeb i preferencji użytkownika.

- FAST: realizacja pomiaru w bardzo krótkim czasie, stabilizacja wyniku do 2 s,
- FAST DOSING: bardzo szybka reakcja na zmianę masy,
- PRECISION: ustawienia wagi ukierunkowane na minimalne odchylenie standardowe $sd \leq 1,5$,
- USER: profil indywidualnie zdefiniowany przez użytkownika.



XA 4Y.M.A.I



XA 4Y.M

Maksymalne obciążenie [Max]	6,1 - 51 g	6,1 - 51 g
Dokładność odczytu [d]	1 μ g - 5 μ g	1 μ g - 5 μ g
Powtarzalność*	1,5 μ g - 2 μ g	1,5 μ g - 2 μ g
Liniowość	$\pm 7 \mu$ g \div $\pm 20 \mu$ g	$\pm 7 \mu$ g \div $\pm 20 \mu$ g
Minimalna naważka	0,3 - 0,8 mg	0,3 - 0,8 mg
Minimalna naważka USP	3 - 8 mg	3 - 8 mg
Czas stabilizacji	~3,5 s	~3,5 s
Adiustacja	Wewnętrzna (automatyczna)	Wewnętrzna (automatyczna)
Interfejsy komunikacyjne	2xUSB, 2xRS232, Ethernet, Wireless Connection, 4xIN, 4xOUT	2xUSB, 2xRS232, Ethernet, Wireless Connection, 4xIN, 4xOUT
Wymiary szalki	\varnothing 30 mm, \varnothing 50 mm	\varnothing 30 mm, \varnothing 50 mm
Wymiary komory ważenia	199 x 170 x 217 mm	170 x 200 x 220 mm
Automatyczne drzwi	TAK	-
Wbudowany jonizator antystatyczny	TAK	-

* Powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia.