

Maksymalne obciążenie do 10kg z dokładnością odczytu $d=0,01$ g
Innowacyjny, jednopunktowy system mocowania szalki
Technologia RADWAG MonoBLOCK



RADWAG MONOBLOCK®

www.radwag.pl

PS M

**Wagi precyzyjne
wysokich udźwigów**

GWARANCJA STABILNOŚCI I POWTARZALNOŚCI



Ostłona przeciwpodmuchowa gwarantuje powtarzalność pomiarów oraz wyeliminowanie wpływu podmuchów powietrza na wynik.



Jedn punktowe mocowanie szalki zapewnia bardzo dobrą geometrię wagi oraz minimalizuje błędy niecentryczności.



Technologia RADWAG MonoBLOCK umożliwia uzyskanie bezkonkurencyjnej powtarzalności i stabilności wyników w czasie.

Parametry techniczne dla najbardziej wymagających

Nowa seria wag PS M umożliwia ważenie ładunków o masie do 10 kg z dokładnością $d = 0,01$ g. Charakteryzuje się rozdzielczością na poziomie miliona działek odczytowych. Dzięki temu pomiary są dokonywane z dokładnością nieosiągalną do tej pory w klasie wag precyzyjnych. Stabilność układu ważącego oraz wysoką odporność na udary przy ważeniu ładunków o dużej masie zapewnia dodatkowe usztywnienie podstawy wagi.

Technologia RADWAG MonoBLOCK

Dzięki zastosowaniu mechanizmu RADWAG MonoBLOCK możliwe jest uzyskiwanie w wagach precyzyjnych o dużych udźwigach bezkonkurencyjnej powtarzalności i stabilności wyników w czasie.

Innowacyjna konstrukcja mocowania szalki

Nowy, jednopunktowy sposób mocowania szalki powoduje zminimalizowanie błędów centryczności oraz zapewnia bardzo dobrą geometrię wagi, a labiryntowa konstrukcja mocowania gwarantuje wysoką odporność na zanieczyszczenia. Dodatkowo zaprojektowano bolce ustalające mocowanie szalki z ostłoną przeciwpodmuchową, co ułatwia jej montaż i demontaż.

Ostłona przeciwpodmuchowa

Specjalna konstrukcja ostłony przeciwpodmuchowej pozwala wyeliminować wpływ podmuchów powietrza na pracę wagi i zapewnia powtarzalność pomiarów.

Adiustacja wewnętrzna

Dzięki przełożeniu masy odważnika wewnętrznego, adiustacja wewnętrzna jest możliwa w pełnym zakresie pomiarowym. Zastosowanie przełożenia zminimalizowało masę wzorca i jednocześnie ograniczyło masę całego urządzenia. Układ gwarantuje precyzję i wysoką powtarzalność pomiarów.



PS 3Y.M



PS X2.M



PS R2.M

Maksymalne obciążenie [Max]	2500 g – 10100 g	2100 g – 10100 g	2100 g – 10100 g
Dokładność odczytu [d]	0,01 g	0,01 g	0,01 g
Powtarzalność (5% Max)*	0,005 g	0,005 g	0,005 g
Powtarzalność (Max)*	0,008 g – 0,012 g	0,008 g – 0,012 g	0,008 g – 0,012 g
Liniiowość	$\pm 0,02$ g – $\pm 0,03$ g	$\pm 0,02$ g – $\pm 0,03$ g	$\pm 0,02$ g – $\pm 0,03$ g
Minimalna naważka	1 g	1 g	1 g
Minimalna naważka USP	10 g	10 g	10 g
Czas stabilizacji	1,5 s	1,5 s	1,5 s
Adiustacja	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna
Wyświetlacz	5,7" rezystancyjny kolorowy panel dotykowy	5" pojemnościowy kolorowy panel dotykowy	LCD (z podświetleniem)
Stopień ochrony	IP 43	IP 43	IP 43
Interfejsy komunikacyjne	2×USB-A, 2×RS 232, Ethernet, Wi-Fi®, 4×IN, 4×OUT	USB-A, USB-B, 2×RS 232, Ethernet, Wi-Fi®	USB-A, USB-B, 2×RS 232, Wi-Fi® (opcja)
Wymiary szalki	195 × 195 mm	195 × 195 mm	195 × 195 mm

*powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10 postawień obciążenia | Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance