

Wagi serii PM wyposażone są w najnowszy innowacyjny system pomiarowy oparty na technologii: RADWAG MONOBLOCK. Umożliwia on pracę z dokładnością 0,01 g przy udźwigu rzędu 15 kg, oraz dokładność 0,1 g przy udźwigu rzędu 50 kg. Zastosowanie nowego systemu pomiarowego, będącego przedmiotem patentu RADWAG, gwarantuje stabilność powtarzalności w czasie na poziomie $sd < 1d$. Unikalne rozwiązanie układu pomiarowego cechuje się bardzo dużą odpornością na zmiany warunków środowiskowych. Budowany 4-punktowy system zabezpieczenia przed przeciążeniem, zapewnia bezpieczeństwo wagi przy nadmiernych obciążeniach.

Główne cechy nowych wag PM:

- Nowy czujnik wagowy RADWAG MONOBLOCK;
- Niezrównana powtarzalność wyników;
- Ważenie dużych mas z najlepszą dokładnością;
- Intuicyjna obsługa z wykorzystaniem wyświetlacza dotykowego (wersja 4Y) lub klawiatury membranowej (wersja C32);
- Zgodność ze standardem CFR21;
- Szybkie pomiary masy;
- Solidna konstrukcja wagi - nowa niższa platforma wagowa;
- Poprawa ergonomii pracy - do wyboru dwa typy terminala wagowego.

Wagi posiadają możliwość ważenia ładunków poza pomostem wagowym (tzw. ważenie podszalkowe) - ładunek podwieszony jest pod wagą. Jest to alternatywa dla ładunków o niestandardowych gabarytach i kształtach oraz wytwarzających pole magnetyczne.

Funkcje wag PM.4Y

- Liczenie sztuk
- Dozowanie
- Doważanie
- Receptury
- Odchyłki procentowe
- Statystyki
- Ważenie zwierząt
- Ważenie różnicowe
- Ważenie podszalkowe
- Wyznaczanie gęstości
- Statystyczna kontrola jakości
- Autotest
- Sensory podcierwieni
- Monitoring warunków środowiskowych

Dane techniczne:

	PM 10.4Y	PM 15.4Y	PM 35.4Y	PM 50.4Y
Legalizacja	NIE	NIE	TAK	TAK
Obciążenie maksymalne	10 kg	15 kg	35 kg	50 kg
Obciążenie wstępne	1 kg	1,5 kg	3,5 kg	5 kg
Obciążenie minimalne	0,5 g	0,5 g	5 g	5 g
Dokładność odczytu [d]	0,01 g	0,01 g	0,1 g	0,1 g
Działka legalizacyjna [e]	-	-	1 g	1 g
Klasa OIML	-	-	II	II
Zakres tary	-10 kg	-15 kg	-35 kg	-50 kg
Powtarzalność dla obciążenia nominalnego *	0,01 g	0,015 g	0,1 g	0,15 g
Powtarzalność dla małego obciążenia *	0,004 g	0,004 g	0,04 g	0,04 g
Liniowość	$\pm 0,03$ g	$\pm 0,03$ g	$\pm 0,3$ g	$\pm 0,3$ g
Dryft czułości	2 ppm/°C w temperaturze +15 ° ÷ +35 °C			
Min. naważka (USP)	8,2 g	8,2 g	82 g	82 g
Min. naważka (U = 1%, k = 2)	0,82 g	0,82 g	8,2 g	8,2 g
Czas stabilizacji	3 s	3 s	3 s	3 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)			
Wymiar szalki	185 × 200 mm	185 × 200 mm	347 × 259 mm	347 × 259 mm
Typ szalki	szalka ażurowa	szalka ażurowa	szalka pełna	szalka pełna
Temperatura pracy	+10 ° ÷ +40 °C			
Typ terminala	Terminal 4Y			
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy			
Interfejsy komunikacyjne	2×USB-A, 2×RS 232, 1×Ethernet, 1×Wireless Connection, 4 wejścia / 4 wyjścia (cyfrowe)			
Zasilanie	12 ÷ 16 V DC			
Pobór prądu	0,5 A			
Masa netto/brutto	10 kg / 12,2 kg	10 kg / 12,2 kg	11 kg / 13,2 kg	11 kg / 13,2 kg
Wymiary opakowania	52 × 52 × 28 cm			

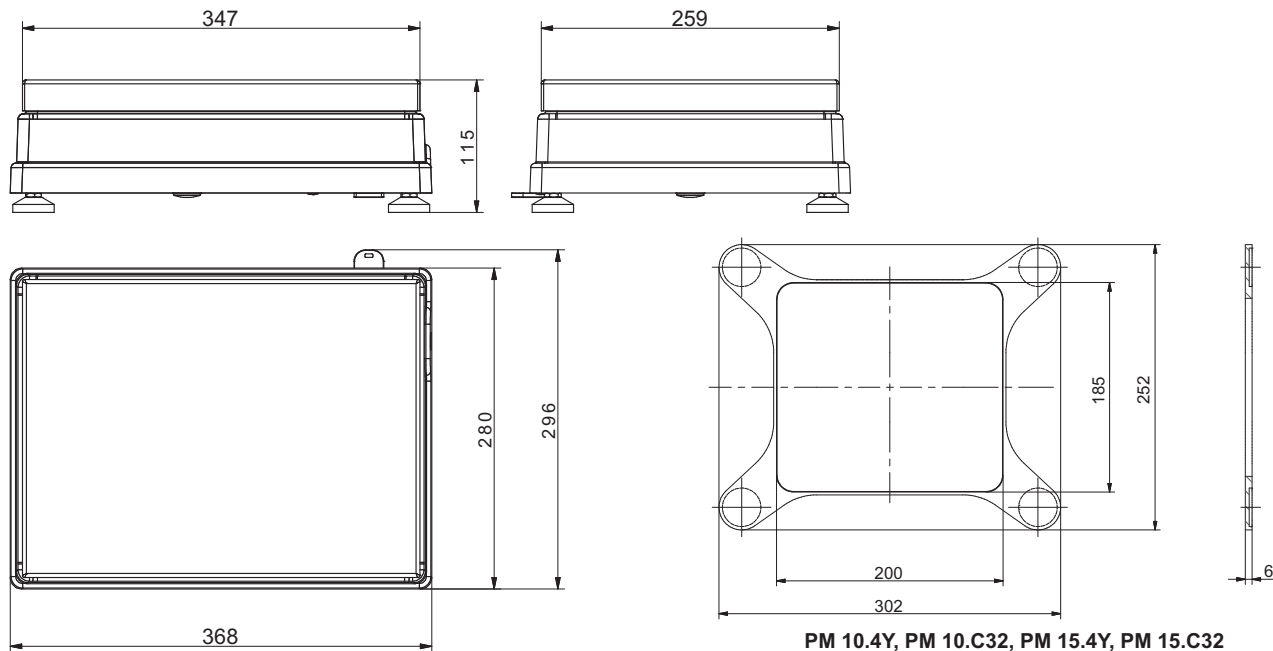
* Powtarzalność jest wyrażona jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia

Dane techniczne:

	PM 10.C32	PM 15.C32	PM 35.C32	PM 50.C32
	NIE	NIE	TAK	TAK
Obciążenie maksymalne	10 kg	15 kg	35 kg	50 kg
Obciążenie wstępne	1 kg	1,5 kg	3,5 kg	5 kg
Obciążenie minimalne	0,5 g	0,5 g	5 g	5 g
Dokładność odczytu [d]	0,01 g	0,01 g	0,1 g	0,1 g
Działka legalizacyjna [e]	-	-	1 g	1 g
Klasa OIML	-	-	II	II
Zakres tary	-10 kg	-15 kg	-35 kg	-50 kg
Powtarzalność dla obciążenia nominalnego*	0,01 g	0,015 g	0,1 g	0,15 g
Powtarzalność dla małego obciążenia*	0,004 g	0,004 g	0,04 g	0,04 g
Liniiowość	± 0,03 g	± 0,03 g	± 0,3 g	± 0,3 g
Dryft czułości	2 ppm/°C w temperaturze +15 ° ÷ +35 °C			
Min. naważka (USP)	8,2 g	8,2 g	82 g	82 g
Min. naważka (U = 1%, k = 2)	0,82 g	0,82 g	8,2 g	8,2 g
Czas stabilizacji	3 s	3 s	3 s	3 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)			
Wymiar szalki	185 × 200 mm	185 × 200 mm	347 × 259 mm	347 × 259 mm
Typ szalki	szalka ażurowa	szalka ażurowa	szalka pełna	szalka pełna
Temperatura pracy	+10 ° ÷ +40 °C			
Typ terminala	Terminal PUE C32			
Wyświetlacz	5" graficzny kolorowy			
Interfejsy komunikacyjne	1×USB-A, 1×USB-B, 2×RS 232, 1×Ethernet, 1×Wireless Connection			
Zasilanie	12 ÷ 16 V DC			
Pobór prądu	0,5 A			
Masa netto/brutto	10 kg / 12,2 kg	10 kg / 12,2 kg	11 kg / 13,2 kg	11 kg / 13,2 kg
Wymiary opakowania	52 × 52 × 28 cm			

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

Wymiary:



Wyposażenie dodatkowe:

Stół antywibracyjny dla wag laboratoryjnych	Zasilacz ZR-02
Drukarka igłowa Epson	Wzorzec masy
Drukarka etykiet Citizen	Wyjście pętli prądowej AP2-1 (wersja plastikowa)
Programy komputerowe "R-LAB", „ALIBI Reader”	Skaner kodów kreskowych
Wyświetlacz LCD WD-5/3Y (dla PM.4Y)	Przewód RS 232 (waga - drukarka Epson, Citizen) "P0151"
Wyświetlacz LCD WD-4/1 (dla PM.C32)	Przewód RS 232 (waga - komputer) "P0108"
Moduł środowiskowy THB	Wyświetlacz wielkogabarytowy WWG-2 (dla PM.C32)