



Seria PA

Wagi analityczne i precyzyjne



Najlepsza waga do prowadzenia podstawowych operacji ważenia

Wagi analityczne i precyzyjne Seria PA firmy Ohaus zostały stworzone do prowadzenia rutynowych operacji ważenia w laboratoriach, przemyśle oraz w szkolnictwie. Dzięki właściwemu połączeniu wydajności i doskonałych właściwości, wagi Seria PA stanowią nieskomplikowane rozwiązanie we wszelkich prostych aplikacjach.

Właściwości wag Seria PA

- **Łatwa do czyszczenia analityczna osłona przeciwwietrzna** – osłona przeciwwietrzna wag Seria PA składa się ze szklanych płytek łącznie z trzema drzwiami przesuwными. Wszystkie panele można łatwo wyjąć i wymienić oraz wyczyścić łącznie z częścią dolną wykonaną ze stali nierdzewnej
- **Poziomica umieszczona z przodu** – wagi Seria PA posiadają poziomice umieszczoną z przodu, co pozwala użytkownikowi na szybkie sprawdzenie wypoziomowania wagi przed przystąpieniem do pracy
- **Dopasowanie do warunków otoczenia** – trzy poziomy filtracji i ustawianie zakresu śledzenia punktu zerowego umożliwiają dostrojenie czułości wagi do warunków otoczenia lub wymagań aplikacji
- **Różnorodność opcji** – dokładność jest zapewniona dzięki opcji kalibracji wewnętrznej. Dostępne są również modele wag z legalizacją

Seria PA Wagi analityczne i precyzyjne

Zdemontowane drzwi zapewniają wygodny dostęp do wnętrza wagi i łatwe czyszczenie

W celu ułatwienia czyszczenia wagi przez użytkownika, osłona przeciwwietrzna wag Seria PA została zaprojektowana w taki sposób, aby można było łatwo zdejmować panele i drzwi. Demontaż zajmuje tylko kilka sekund i wszystkie części składowe oraz obudowa wagi mogą być łatwo wyczyszczone.



Okresowe czyszczenie, które jest bardzo proste do wykonania, pomaga uniknąć zanieczyszczenia próbek i przedłuża żywotność wagi. W dodatku osłona ochronna stanowiąca wyposażenie standardowe wagi, zapewnia dodatkową ochronę przed przypadkowym zachlapaniem wagi i pomaga zminimalizować ryzyko zniszczenia wyświetlacza i klawiatury.



Gdy nastąpi stłuczenie drzwi lub panelu, wymianę można przeprowadzić bez trudu w ciągu kilku sekund. Osłona ochronna stanowi dodatkową ochronę przed zalaniem.

Poziomica z przodu wagi zapewnia dokładność

Wagi Seria PA posiadają poziomice umieszczoną z przodu, co eliminuje kłopotliwą obserwację poziomicy z tyłu wagi podczas jej poziomowania. Dobra widoczność poziomicy umieszczonej z przodu umożliwia sprawdzenie wypoziomowania przed każdym rozpoczęciem pracy.



Wybór ustawień dopasowujących wagę do warunków otoczenia umożliwia pracę praktycznie w każdych warunkach

Aby pomóc dopasować urządzenie do rzeczywistych warunków pracy, wagi Seria PA posiadają możliwość ustawienia parametrów dopasowujących je do otoczenia. Podczas pracy w niesprzyjających warunkach waga może kompensować drgania lub inne zakłócenia. Ponadto waga może być ustawiona do pracy w aplikacjach powolnego napełniania gdzie sprawą podstawową jest wysoka czułość.

Zwiększona elastyczność opcji

W celu podniesienia dokładności, opcjonalna kalibracja wewnętrzna umożliwia sprawdzenie wagi przed każdym użyciem bez potrzeby stosowania odważników kalibracyjnych. Dodatkowo dostępne są wagi z legalizacją, spełniające lokalne przepisy dotyczące urządzeń wykorzystywanych w handlu.

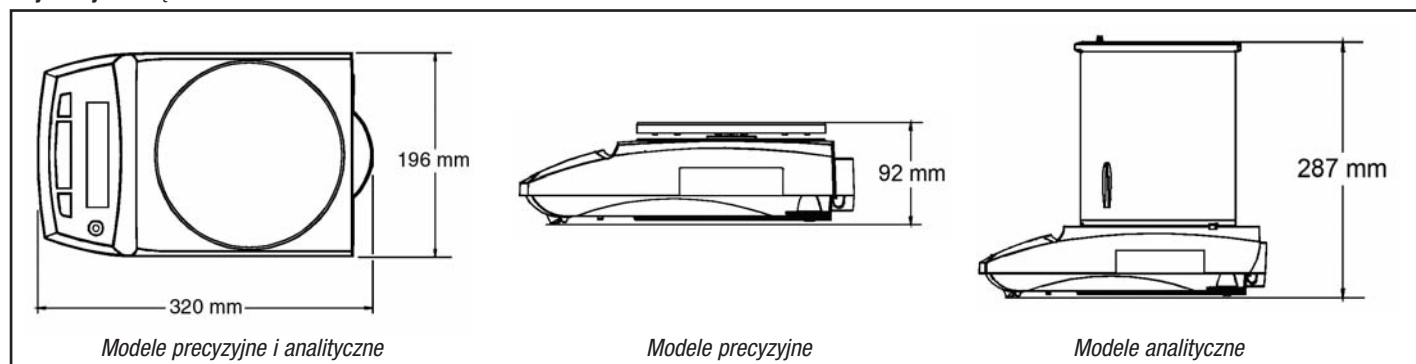


Dane techniczne

Modele z kalibracją wewn trzn	PA114C/PL	PA214C/PL	PA213C/PL	PA413C/PL	PA512C/PL	PA2102C/PL	PA4102C/PL	PA4101C/PL
Modele bez kalibracji wewn trznej	PA114/PL	PA214/PL	PA213/PL	PA413/PL	PA512/PL	PA2102/PL	PA4102/PL	PA4101/PL
Zakres ważenia (g)	110	210	210	410	510	2100	4100	4100
Powtarzalność (Odch. std.) mg	0,1		1		10			100
Odczyt d (g)	0,0001		0,001		0,01			0,1
Liniowość (mg)	0.2	0.3	2		20		30	100
Tryby pracy	Ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe							
Jednostki ważenia	mg, g, ct, oz, dwt, tical, tola, mommes, baht, grain, mesghal, Niuton, ozt, teals							
Rozmiar szalki	Ø90		Ø120		Ø180			
Odważnik kalibracyjny - kalibracja zakresu (g)	50g / 100g	100g / 200g	100g / 200g	200g / 400g	200g / 500g	1kg / 2kg	2kg / 4kg	2kg / 4kg
Odważnik kalibracyjny - kalibracja liniowości (g)	50g / 100g	100g / 200g		200g / 400g	200g / 500g	1kg / 2kg	2kg / 4kg	
Czas tarowania	1 sekunda							
Czas stabilizacji	3 sekundy							
Masa brutto (kg)	4,5 kg				3,3 kg			
Masa transportowa (kg)	6,9 kg				5,4 kg			
Wymiary wagi S x W x G (cm)	19,6 x 28,7 x 32 cm				19,6 x 9,2 x 32 cm			
Wymiary opakowania D x S x W (cm)	49,5 x 39,5 x 52,2 cm				49,5 x 39,5 x 32,7 cm			
Ostona przeciwwietrzna	Tak				Nie			
Warunki otoczenia	-10°C do 40°C przy 10% do 80% wilgotności względnej, bez kondensacji, do 4000 m n.p.m.							
Temp. przechowywania.	-40°C do 70°C przy 10% do 80% wilgotności względnej, bez kondensacji							

Dane techniczne

Modele z wewn. kalibracją /legalizowane/	PA114CM/PL	PA214CM/PL	PA213CM/PL	PA413CM/PL	PA512CM/PL	PA2102CM/PL	PA4102CM/PL	PA4101CM/PL
Modele z zewn. kalibracją /legalizowane/	PA114A/PL	PA214A/PL	PA213A/PL	PA413A/PL	PA512A/PL	PA2102A/PL	PA4102A/PL	PA4101A/PL
Zakres ważenia (g)	110	210	210	410	510	2100	4100	4100
Tryby pracy	Ważenie							
Jednostki ważenia	mg, kg, g, ct							
Odczyt z legalizacją (mg)	1		10		100			

Wymiary zewnętrzne

Seria PA Wagi analityczne i precyzyjne

Standardowe właściwości



Uchwyt zabezpieczający
Umożliwia ochronę wagi przed zmianą miejsca ustawienia lub kradzieżą.

Interfejs RS232

Umożliwia podłączenie drukarki lub komputera. Na wydruku umieszczony jest numer identyfikacyjny wagi, numer użytkownika, numer projektu, data i czas oraz linie danych.

Wbudowana blokada menu

Połączenie blokady programowej i mechanicznego przełącznika pozwala na blokadę menu łącznie z menu kalibracji.

Hak do ważenia podłogowego

Wagi serii PA posiadają hak do ważenia podłogowego, umożliwiające wyznaczanie gęstości lub obliczanie ciężaru właściwego próbek.



Poziomica z przodu wagi

Rzut oka na poziomice umożliwia sprawdzenie wypoziomowania przed każdą operacją ważenia.

Różnorodność trybów pracy i jednostek miary

Wagi Seria PA oferują możliwość ważenia, liczenia sztuk i ważenia procentowego oraz 19 międzynarodowych jednostek miary oraz jednostkę użytkownika.

Opcjonalna kalibracja wewnętrzna

Umożliwia kalibrację wagi przed przystąpieniem do pracy bez potrzeby używania odważników kalibracyjnych.

Inne właściwości i wyposażenie oferowane w modelu standardowym

Zasilacz sieciowy, punkty kalibracji zakresu wybierane przez użytkownika, automatyczne tarowanie, menu resetu oprogramowania, wskaźnik stabilności, automatyczne tarowanie, parametry komunikacyjne ustawiane przez użytkownika, parametry drukowania ustawiane przez użytkownika, szalka ze stali nierdzewnej

Certyfikaty

FCC
CE
C Tick N13123
OIML (opcjonalnie)

Wyposażenie opcjonalne i akcesoria

Wyposażenie opcjonalne i akcesoria	Numer Ohaus
Kalibracja wewnętrzna	Patrz tabela danych technicznych
Wersja z zatwierdzeniem OIML	Patrz tabela danych technicznych
Dodatkowy wyświetlacz z podświetleniem	80251396
Odważniki kalibracyjne	Prosimy o kontakt z firmą Ohaus
Urządzenie zabezpieczające	80850000
Drukarka Termiczna STP103	80251993
Kabel do drukarki STP103 /Seria PA/	80252581
Drukarka iglicowa CBM910	80252043
Kabel do drukarki CBM910 /Seria PA/	80252571
Kabel RS232. IBM 9-pinowy	00410024

Fabryczna kontrola jakości i serwis

Wszystkie wagi Seria PA firmy Ohaus są produkowane w systemie jakości ISO 9001:2000. Prawie od wieku produkty Ohaus cechują się surowością wymagań konstrukcyjnych i produkowane są pod ścisłą kontrolą jakości.

www.ohaus.com

* ISO 9001:2000
Registered Quality Management System

80774468 © Copyright Ohaus Corporation

