



Seria PS.X2 reprezentuje **nowy poziom zaawansowany** dla wag precyzyjnych. W wagach serii X2 zastosowano **najnowszej generacji 5-calowy wyświetlacz pojemnościowy**, zapewniający maksymalny komfort pracy. Prostota obsługi, przejrzystość menu oraz intuicyjny układ informacji na wyświetlaczu gwarantują wygodę użytkownika. Dostępność popularnych interfejsów zapewnia możliwość wyboru najbardziej optymalnego sposobu komunikacji. Wagi serii X2 oferują nieograniczone możliwości współpracy z urządzeniami zewnętrznymi, umożliwiając drukowanie, kopiowanie, archiwizację i przesył danych. Dzięki zastosowaniu czujników IR wiele operacji (np. tarowanie, wysłanie wyniku do drukarki lub wybór kolejnych kroków procesu itp.) można wykonać bezdotykowo, zbliżając rękę do czujnika.

Obudowa wagi wykonana jest z tworzywa sztucznego, natomiast szalka ze stali nierdzewnej.

Wagi posiadają możliwość ważenia ładunków poza pomostem wagowym (tzw. ważenie podszalkowe) - ładunek podwieszony jest pod wagą.

BAZY DANYCH W WAGACH SERII X2

W nowych **wagach serii X2** system informacji oparto o **8 baz danych**, które umożliwiają pracę wielu użytkowników z bazą wielu towarów, a zbierane w bazie ważenia można poddawać dalszej analizie.

Dane gromadzone są w 8 bazach:

- Użytkownicy (do 100 użytkowników),
- Towary (do 5 000 towarów),
- Ważenia (do 10 000 ważeń),
- Opakowania (do 100 opakowań),
- Receptury (do 100 receptur),
- Klienci (do 100 klientów),
- Pipety (do 500 pipet),
- Pamięć ALIBI (do 500 000 ważeń).

Dodatkowo można tworzyć raporty w 3 kategoriach:

- Raporty z receptur (do 200 raportów),
- Raporty z wyznaczania gęstości (do 500 raportów),
- Raporty z kalibracji pipet (do 500 raportów).

Zarządzanie danymi

Wykorzystanie interfejsu USB umożliwia szybkie przenoszenie i kopiowanie wyników pracy (pomiar, raporty, bazy danych) do komputera lub innej wagi. Zarządzanie danymi w wadze jest również możliwe online, poprzez zdalny dostęp do wagi i jej bazy danych. Współpraca z komputerowym systemem E2R umożliwia zewnętrzną zarządzanie danymi, podnosząc do maksimum efekty i wydajność pracy.



Liczenie sztuk



Dozowanie



Doważanie



Receptury



Odchylki procentowe



Statystyki



Ważenie zwierząt



Autotest



Wyznaczanie gęstości



Procedury GLP



Ważenie podszalkowe



Zatrask max wskazania



Sensory podczerwiieni



Monitoring warunków środowiskowych



Pomiar w Newtonach



Wymienne jednostki



Pamięć ALIBI

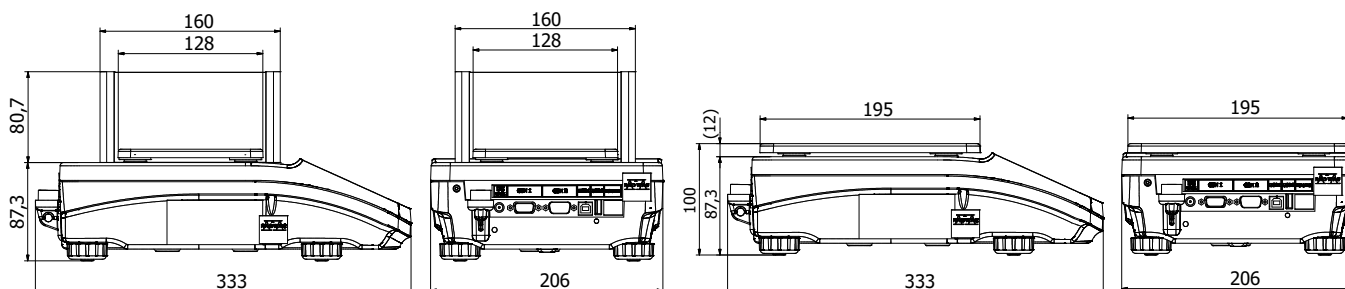
Personalizacja poprzez widżety

X2 to jedyna waga na rynku, która pozwala zaprojektować układ informacji na wyświetlaczu poprzez szeroki wybór widżetów. Personalizacja wyświetlacza wagi X2 zapewnia dostęp do informacji i wyników pracy bezpośrednio z głównego pulpitu wyświetlacza.

Pamięć ALIBI

Wszystkie wagi serii X2 posiadają pamięć ALIBI, która gwarantuje bezpieczeństwo i automatyczną rejestrację Twoich pomiarów, a także możliwość przeglądania danych, ich kopiowania i archiwizacji. Pamięć ALIBI pozwala na zapis do 500 tysięcy rekordów ważeń.

Wymiary:



Dane techniczne:

	PS 200/2000.X2	PS 210.X2	PS 360.X2	PS 600.X2	PS 750.X2	PS 1000.X2
	-	-	-	-	-	-
Obciążenie maksymalne	200 / 2000 g	210 g	360 g	600 g	750 g	1000 g
Obciążenie minimalne	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Dokładność odczytu	1 / 10 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Zakres tary	-2000 g	-210 g	-360 g	-600 g	-750 g	-1000 g
Powtarzalność *	1 / 10 mg	1 mg	1 mg	1,5 mg	1,5 mg	1,5 mg
Liniowość	±2 / ±20 mg	±2 mg	±2 mg	±3 mg	±3 mg	±3 mg
Wymiar szalki	128×128 mm					
Temperatura pracy **	+10 ÷ +40 °C					
Czas stabilizacji	2 s / 1,5 s	2 s				
Dryft czułości	2 ppm/°C w temperaturze +10 ÷ +40 °C					
Interfejs	2 × RS 232, USB typ A, USB typ B, Ethernet, WiFi - opcja					
Zasilanie ***	12 ÷ 16 V DC / 250 mA					
Adiustacja	automatyczna wewnętrzna					
Wyświetlacz	5-calowy pojemnościowy kolorowy panel dotykowy					
Masa netto/brutto	4,5 / 6,5 kg	4,2 / 6,2 kg	4,2 / 6,2 kg	4,3 / 6,3 kg	4,3 / 6,3 kg	4,5 / 6,5 kg
Wymiary opakowania	470×380×336 mm					

Dane techniczne:

	PS 1200.X2	PS 2100.X2	PS 3500.X2	PS 4500.X2	PS 6000.X2	PS 6001.X2
	-	-	-	-	-	-
Obciążenie maksymalne	1200 g	2100 g	3500 g	4500 g	6000 g	6000 g
Obciążenie minimalne	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg
Dokładność odczytu	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Zakres tary	-1200 g	-2100 g	-3500 g	-4500 g	-6000 g	-6000 g
Powtarzalność *	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	15 mg	100 mg
Liniowość	±20 mg	±20 mg	±20 mg	±20 mg	±30 mg	±100 mg
Wymiar szalki	195×195 mm					
Temperatura pracy **	+10 ÷ +40 °C					
Czas stabilizacji	1,5 s					
Dryft czułości	2 ppm/°C w temperaturze +10 ÷ +40 °C					
Interfejs	2 × RS 232, USB typ A, USB typ B, Ethernet, WiFi - opcja					
Zasilanie ***	12 ÷ 16 V DC / 250 mA					
Adiustacja	automatyczna wewnętrzna					
Wyświetlacz	5-calowy pojemnościowy kolorowy panel dotykowy					
Masa netto/brutto	4,3 / 5,8 kg	4,8 / 6,3 kg	4,8 / 6,3 kg	4,8 / 6,3 kg	4,8 / 6,3 kg	4,8 / 6,3 kg
Wymiary opakowania	470×380×336 mm					

Dane techniczne:

	PS 1/10.X2	PS 10.X2
	-	-
Obciążenie maksymalne	1 kg / 10 kg	10 kg
Obciążenie minimalne	-	-
Dokładność odczytu	0,01 g / 0,1 g	0,1 g
Zakres tary	-10 kg	-10 kg
Powtarzalność *	0,015 g / 0,05 g	0,05 g
Liniowość	±0,03 g / ±0,3 g	±0,3 g
Wymiar szalki	195×195 mm	
Temperatura pracy **	+10 ÷ +40 °C	
Czas stabilizacji	3 s	
Dryft czułości	2 ppm/°C w temperaturze +10 ÷ +40 °C	
Interfejs	2 × RS 232, USB typ A, USB typ B, Ethernet, WiFi - opcja	
Zasilanie ***	12 ÷ 16 V DC / 250 mA	
Adiustacja	automatyczna wewnętrzna	
Wyświetlacz	5-calowy pojemnościowy kolorowy panel dotykowy	
Masa netto/brutto	2,2 kg / 3,8 kg	2,2 kg / 3,8 kg
Wymiary opakowania	470×380×336 mm	

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

** Waga zachowuje parametry zgodne z zatwierdzeniem typu w temperaturze +15° - +35° C

*** 250 mA dla wag bez modułu WiFi, 450 mA dla wag z zainstalowanym modułem WiFi

Wyposażenie dodatkowe:

Stół antywibracyjny dla wag laboratoryjnych	Wyjście petli prądowej AP2-1 (wersja plastikowa)
Stół antywibracyjny granitowy SAL/STONE	Wyświetlacz LCD „WD-6”
Drukarka EPSON	Klawiatura PC USB
Drukarka USB PCL	Zasilacz ZR-02
Drukarka etykiet „Citizen”	Walizka do wagi
Zestaw do wyznaczania gęstości ciał stałych i cieczy	Wzorzec masy
Stelaż do ważenia ładunków pod wagą	Przewód USB A - USB B (waga - komputer, waga - drukarka PCL)
Przycisk nożny dla funkcji „TARA, PRINT”	Przewód RS 232 (waga - komputer) „P0108”
Zewnętrzna pamięć USB (format plików FAT)	Przewód RS 232 (waga - drukarka Epson, Citizen) „P0151”
Czytnik kodów kreskowych RS 232	Przewód zapalniczki samochodowej K0047
Czytnik kodów kreskowych USB HID	Program komputerowy PW-WIN, RAD-KEY