bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wagi precyzyjne serii PS.R2

RADWAG®

Nowa generacja wag precyzyjnych firmy Radwag zapewnia doskonałą dokładność i rzetelność ważenia. Wagi z serii PS R2 wyposażono w szereg funkcji ułatwiających pracę użytkownikowi, m.in. możliwość komunikowania się z komputerem dzięki nowoczesnym interfejsom USB i RS 232, wykorzystywanie 5 baz danych, wbudowaną pamięć do 100 tys. rekordów, opcję ważenia podszalkowego oraz nowy, większy wyświetlacz LCD.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność
	P-1118	Waga precyzyjna model PS 200/2000.R2	200/2000 g	1/10 mg
	P-1120	Waga precyzyjna model PS 210.R2	210 g	1 mg
	P-1121	Waga precyzyjna model PS 360.R2	360 g	1 mg
	P-1122	Waga precyzyjna model PS 600.R2	600 g	1 mg
	P-1123	Waga precyzyjna model PS 750.R2	750 g	1 mg
	P-1124	Waga precyzyjna model PS 1000.R2	1000 g	1 mg

Opis

Wagi serii PS R2 to nowe modele wag precyzyjnych. Zostały one wyposażone w wyświetlacz LCD, który umożliwia bardziej czytelną prezentację wyniku ważenia w porównaniu do wcześniejszych modeli. Producent poszerzył wyświetlane pole tekstowe o dodatkową linię, co pozwala na jednoczesne przekazywanie większej ilości przydatnych informacji.

Funkcja automatycznej adiustacji wewnętrznej, uwzględniająca zmiany temperatury i upływ czasu zapewnia rzetelność pomiarów. Wagi z serii PS R2 mogą komunikować się z komputerem przez różne rodzaje interfejsów takich jak RS 232, USB typu A oraz USB typu B. Połączenie bezprzewodowe jest możliwe dzięki podłączeniu modułu Wi-Fi (**do nabycia oddzielnie**). Oprogramowanie niezbędne do połączenia sprzętu z komputerem można pobrać bezpośrednio ze strony producenta.

Materiały wykorzystane do budowy wag są łatwe do utrzymania w czystości. Obudowa wagi wykonana jest z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, a szalka wagowa ze stali nierdzewnej.

Seria wag PS R2 ma opcję ważenia podszalkowego. Oznacza to, że obciążenie podwieszone jest pod wagą.

Nowa generacja wag R2 wykorzystuje 5 baz, w których zbierane są dane:

- użytkowników (do 10 użytkowników),

- towarów (do 1000 towarów),
- ważeń (do 5000 ważeń),
- tar (do 100 tar),
- pamięć ALIBI (do 100 000 ważeń).

Import i eksport danych z urządzenia jest prowadzony za pomocą złącza USB, przy wykorzystaniu np. nośników typu Pendrive. Pamięć urządzenia pozwala na bezpieczne przechowywanie do 100 tysięcy wyników ważeń.

Dostęp do przechowywanych informacji jest możliwy bezpośrednio z klawiatury.

Dane techniczne

Parametr	PS 200/2000.R2	PS 210.R2	PS 360.R2	PS 600.R2	PS 750.R2	PS 1000.R2
Maksymalna nośność	200/2000 g	210 g	360 g	600 g	750 g	1000 g
Dokładność	0,001/0,01 g	0,001 g				
Powtarzalność	0,001/0,01 g	0,001 g		0,0015 g		
Liniowość	±0,002/0,02 g	±0,002 g		±0,003 g		
Czas stabilizacji	2/1,5 s	2 s				
Rozmiar szalki	128 x 128 mm					
Adiustacja	wewnętrzna					
Wyświetlacz	LCD (z podświetleniem)					
Komunikacja	2 x RS232, USB-A, USB-B, Wi-Fi® (opcja)					
Ciężar netto	3,9 kg	3,7 kg		3,9 kg		
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz					
Środowisko pracy	+10 ÷ +40°C					