



Wagi precyzyjne serii PFB



System wag KERN PFB jest złożony z niezawodnych urządzeń stworzonych do precyzyjnych pomiarów w laboratoriach i przemyśle. Oferują zakres ważenia (max.) od 120 g do 6 kg, a ich dokładność wynosi od 0,001 g do 0,1 g, w zależności od modelu. Wyposażone są w szalkę ze stali nierdzewnej o różnych rozmiarach oraz system adiustacji zewnętrznej. Odważnik testowy do zewnętrznej adiustacji jest dostępny osobno.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Nr producenta
	T-6190	Waga PFB 120-3	120 g	0,001 g	80 mm	zewnętrzna	PFB 120-3
	T-6191	Waga PFB 200-3	200 g	0,001 g	80 mm	zewnętrzna	PFB 200-3
	T-6192	Waga PFB 300-3	300 g	0,001 g	80 mm	zewnętrzna	PFB 300-3
	T-6193	Waga PFB 600-3	600 g	0,001 g	120 mm	zewnętrzna	PFB 600-3
	T-6194	Waga PFB 600-2	600 g	0,01 g	120 mm	zewnętrzna	PFB 600-2
	T-6195	Waga PFB 1200-2	1200 g	0,01 g	120 mm	zewnętrzna	PFB 1200-2
	T-6196	Waga PFB 2000-2	2000 g	0,01 g	120 mm	zewnętrzna	PFB 2000-2
	T-6197	Waga PFB 3000-2	3000 g	0,01 g	120 mm	zewnętrzna	PFB 3000-2
	T-6198	Waga PFB 6000-2	6000 g	0,01 g	180 x 190 mm	zewnętrzna	PFB 6000-2
	T-6199	Waga PFB 6000-1	6000 g	0,1 g	180 x 190 mm	zewnętrzna	PFB 6000-1

Opis

Wagi serii PFB to wszechstronne i precyzyjne urządzenia, które sprawdzą się zarówno w laboratoriach, jak i w przemyśle. Dzięki **zakresowi ważenia od 120 g do 6000 g** oraz **dokładności od 0,001 g do 0,1 g** zapewniają wiarygodne pomiary. Wagi PFB posiadają system **adiustacji zewnętrznej**. Umożliwia on kalibrację przy użyciu wzorcowych odważników, co pozwala na utrzymanie wysokiej precyzji pomiarowej.

Konstrukcja i budowa wag

Seria wag precyzyjnych KERN PFB to zaawansowane technologicznie urządzenia, które łączą niezawodność, trwałość i wygodę

użytkowania. Ich kompaktowa budowa pozwala na łatwe dostosowanie do każdego miejsca pracy, nawet w warunkach ograniczonej przestrzeni. Solidna konstrukcja, wzbogacona o **stalową szalkę**, zapewnia wysoką odporność na intensywne użytkowanie i gwarantuje długą żywotność sprzętu.

Wagi PFB KERN wyposażono w sygnały wizualne oraz dźwiękowe podczas ważenia z tolerancją, co pomaga w porcjowaniu, dozowaniu i klasyfikowaniu substancji. Każda waga posiada kalibrację zewnętrzną, a odważnik testowy dostępny jest osobno. Wskaźnik poziomu wagi i nóżki poziomujące pozwalają na precyzyjne poziomowanie (są montowane standardowo).

Dodatkowe funkcje wag

Wbudowane funkcje dodatkowe, takie jak liczenie sztuk oraz wskaźnik obciążenia, zwiększają funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania. **Modele z mniejszymi szalkami standardowo wyposażono w osłony przeciwwiatrowe**, co zapewnia dokładność wyników nawet w niesprzyjających warunkach.

Każda waga z serii PFB może komunikować się z innymi sprzętami za pośrednictwem jednej z trzech metod: RS-232, bluetooth BTC, bluetooth BTE. Działanie jest możliwe zarówno dzięki zewnętrznemu zasilaczowi sieciowemu, jak i baterii Li-Ion.

Dane techniczne

Parametr	PFB 120-3	PFB 200-3	PFB 300-3	PFB 600-3	PFB 600-2	PFB 1200-2	PFB 2000-2	PFB 3000-2	PFB 6000-2	PFB 6000-1
Maksymalna nośność	120 g	200 g	300 g	600 g		1200 g	2000 g	3000 g	6000 g	
Dokładność	0,001 g				0,01 g					0,1 g
Powtarzalność	0,002 g		0,003 g	0,005 g	0,01 g	0,02 g		0,03 g	0,05 g	0,1 g
Liniiowość	±0,003 g	±0,004 g	±0,005 g		±0,02 g	±0,03 g	±0,04 g	±0,05 g	±0,07 g	±0,2 g
Czas stabilizacji	2 s			6 s	2 s				6 s	2 s
Rozmiar szalki	śr. 80 mm			śr. 120 mm					190 x 180 mm	
Adiustacja	zewnętrzna									
Legalizacja	brak									
Wyświetlacz	LCD									
Wymiary	210 x 315 x 90 mm									
Komunikacja	RS-232, opcjonalnie: bluetooth BTC, bluetooth BTE									
Ciężar netto	1,4 kg	1,2 kg		1,4 kg					1,8 kg	2 kg
Zasilanie	zasilacz sieciowy zewnętrzny, bateria Li-Ion									
Środowisko pracy	15 °C - 30 °C									