bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wagi liczące serii CPB

KERN

Każda waga licząca z serii CPB KERN odznacza się wyjątkowo wysoką precyzją liczenia. Zakres ważenia, w zależności od modelu, wynosi od 6 do 30 kg przy dokładności od 0,1 g do 10 g. Wytrzymała szalka wykonana ze stali nierdzewnej ma wymiary 295 x 225 mm. Wagi CPB oferują możliwość zewnętrznej adiustacji (kalibracji) przy pomocy dodatkowego odważnika (kupowanego osobno).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Nr producenta
	T-6550	Waga licząca CPB 6K1DM	3/6 kg	1/2 g	295 x 225 mm	zewnętrzna	CPB 6K1DM
	T-6551	Waga licząca CPB 6K0.1N	6 kg	0,1 g	295 x 225 mm	zewnętrzna	CPB 6K0.1N
	T-6552	Waga licząca CPB 15K2DM	6/15 kg	2/5 g	295 x 225 mm	zewnętrzna	CPB 15K2DM
	T-6553	Waga licząca CPB 15K0.2N	15 kg	0,2 g	295 x 225 mm	zewnętrzna	CPB 15K0.2N
	T-6554	Waga licząca CPB 30K5DM	15/30 kg	5/10 g	295 x 225 mm	zewnętrzna	CPB 30K5DM
	T-6555	Waga licząca CPB 30K0.5N	30 kg	0,5 g	295 x 225 mm	zewnętrzna	CPB 30K0.5N

Opis

Wagi liczące z serii CPB KERN **posiadają 3 wyświetlacze** do wskazywania całkowitej liczby sztuk, masy referencyjnej oraz masy weryfikowalnej. Zakres ważenia, w zależności od modelu, **wynosi od 6 do 30 kg przy dokładności od 0,1 g do 10 g**. Wytrzymała szalka wykonana ze stali nierdzewnej ma wymiary 295 x 225 mm. Wagi CPB oferują możliwość zewnętrznej adiustacji (kalibracji) przy pomocy dodatkowego odważnika (kupowanego osobno).

Funkcja fill-to-target

Każda waga jest wyposażona w **funkcję fill-to-target**, dzięki której możliwe jest zaprogramowanie masy docelowej lub liczby docelowej. Po osiągnięciu zaplanowanej wartości, waga powiadamia o tym sygnałem dźwiękowym.

Funkcja pre-tare ułatwia ważenie dzięki możliwości odjęcia masy naczynka do ważenia. Z wagami z serii CPB możliwa jest automatyczna optymalizacja masy referencyjnej, co pozwala na bardzo wysoką precyzję liczenia.

Wagi CPB KERN są kompaktowe, przenośne, **mają możliwość zasilania akumulatorowego**. Pokrywa ochronna dołączana jest do zestawu. Wszystkie te cechy gwarantują mobilność wag. Czas pracy urządzenia bez podświetlania wynosi do 90 godzin, a czas ładowania to 12 godzin.

Dodatkowe funkcje i zalety wag KERN CPB

Wagi liczące serii CPB oferują szereg funkcji i zalet, które czynią je efektywnymi narzędziami w procesach ważenia i liczenia:

- **precyzyjne liczenie** – automatyczna optymalizacja masy referencyjnej stopniowo poprawia średnią wartość masy pojedynczej sztuki, zwiększając dokładność pomiarów
- **programowalna klawiatura numeryczna** – umożliwia wprowadzanie wymaganej ilości referencyjnej lub znanej masy referencyjnej, co usprawnia proces liczenia
- **trzy oddzielne wyświetlacze** – pokazują masę całkowitą, masę referencyjną oraz całkowitą liczbę sztuk, co ułatwia monitorowanie procesu ważenia
- **pamięć wyników liczenia** – funkcja sumowania wszystkich indywidualnych wyników liczenia, prezentująca łączną masę i liczbę sztuk
- **funkcja „fill-to-target”** – pozwala na zaprogramowanie docelowej liczby sztuk lub masy; po osiągnięciu celu waga sygnalizuje to sygnałem dźwiękowym
- **funkcja PRE-TARE** – umożliwia ręczne odjęcie znanej masy pojemnika, co jest przydatne przy sprawdzaniu poziomów napełnienia
- **wysoka mobilność** – dzięki opcjonalnemu zasilaniu akumulatorowemu, kompaktowej i lekkiej konstrukcji, wagi nadają się do użytku w różnych miejscach, takich jak produkcja, magazyn czy dział wysyłki
- **podwójna funkcjonalność** – możliwość przełączania między trybem liczenia a trybem ważenia jednym przyciskiem, co zwiększa wszechstronność urządzenia.
- **pokrywa ochronna** – dołączona w standardzie, chroni wagę przed zabrudzeniami i uszkodzeniami mechanicznymi.

Te zaawansowane funkcje sprawiają, że wagi serii CPB są niezawodnym narzędziem w precyzyjnych procesach ważenia i liczenia.

Dane techniczne

Parametr	CPB 6K1DM	CPB 6K0.1N	CPB 15K2DM	CPB 15K0.2N	CPB 30K5DM	CPB 30K0.5N
Maksymalna nośność	3/6 kg	6 kg	6/15 kg	15 kg	15/30 kg	30 kg
Dokładność	1 g; 2 g	0,1 g	2 g; 5 g	0,2 g	5 g; 10 g	0,5 g
Powtarzalność	1 g; 2 g	0,2 g	2 g; 5 g	0,4 g	5 g; 10 g	1 g
Liniowość	±2 g; ±4 g	±0,4 g	±4 g; ±10 g	±0,8 g	±10 g; ±20 g	±2 g
Czas stabilizacji	2 s					
Rozmiar szalki	295 x 225 mm					
Adiustacja	zewnętrzna					
Wyświetlacz	LCD					
Wymiary	315 x 350 x 125 mm					
Komunikacja	RS-232					
Ciężar netto	3,4 kg	3,2 kg	3,6 kg	3,4 kg	3,6 kg	3,4 kg
Zasilanie	zasilacz sieciowy oraz ładowane baterie					
Środowisko pracy	-10 ° - + 40 °C	0 ° - +40 °C	-10 ° - + 40 °C	0 ° - +40 °C	-10 ° - + 40 °C	0 ° - +40 °C