

INSTRUKCJA OBSŁUGI WAGI ANALITYCZNEJ AUTOMATYCZNEJ WA35

- Waga WA35 jest wagą automatyczną – wszystkie odważniki nakładane są na szalkę konstrukcyjną (przeciwszalkę) za pomocą bębnowych urządzeń mechanicznych.
- Przed włączeniem wagi należy sprawdzić, czy szalka robocza nie jest obciążona oraz czy pokrętła bębnowe są ustawione "na zero".
- Wagę włączyć, po czym ustawić punkt zerowy, oraz sprawdzić wypoziomowanie wagi. W przypadku braku punktu zerowego należy sprawdzić czy szalka nie jest zanieczyszczona. Ewentualną kalibrację wagi wykonać może wyłącznie osoba przeszkolona.
- W przypadku braku poziomu należy wagę wypoziomować za pomocą pokręteł zamocowanych w dolnej części urządzenia
- Przy włączonej wadze (gdy skala jest podświetlona) niedopuszczalne jest jakiegokolwiek manipulowanie: dotykanie ważonego przedmiotu lub odważników, zmiany położenia bębnowych nastawczych.
- Ważenie należy rozpocząć od dziesiątek gramów, następnie pojedynczych gramów, setek miligramów itd.
- Szybki ruch oświetlonej skali w kierunku wzrastających wartości na podświetlonej skali oznacza konieczność dodania odważników (czyli, że masa ważona jest większa od masy aktualnie nałożonych odważników). Szalka robocza przemieszcza się w takim przypadku w dół. Gdy szalka robocza przemieszcza się do góry, oznacza to konieczność zmniejszenia obciążenia szalki konstrukcyjnej (należy zdjąć odważniki)
- Dosypywanie odważanej substancji do naczynka wagowego można wykonywać tylko na zewnątrz wagi (po jej wyłączeniu).
- Proces ważenia można uznać za zakończony wówczas gdy po uruchomieniu wagi widoczne są wartości liczbowe na podświetlanej skali i nie występuje tendencja do przemieszczania się skali poza jej zakres liczbowy.
- Odczyt wagi rozpoczyna się od odczytania wartości z bębnowych mechanizmów nastawczych (dziesiątki gramów, pełne gramy, i dziesiąte części grama) po czym odczytuje się setne i tysięczne części grama z podświetlonej skali.
- Po zakończeniu procesu ważenia należy ustawić mechanizmy bębnowe na zero, usunąć preparat ważony z szalki roboczej i wyłączyć wagę z sieci.

Dane techniczne:

Obciążenie maksymalne	200 g
Dokładność pomiaru	do 0.00005g
Wymiar szalki:	ø 115 mm
Temperatura pracy	+15° - +30° C
Zasilanie	230V